PREPARATE FARMACEUTICE

ADRIANA POPOVICI
ELIZA GAFIŢANU
GH. SUCIU
RAISA MOTOCESCU

EDITURA MEDICALĂ

Scanned with OKEN Scanner

Conf. dr. ADRIANA POPOVICI
Facultatea de Farmacie Tîrgu-Mureș

Șef lucr. dr. ELIZA GAFIȚANU
Facultatea de Farmacie
Iași

Șef. lucr. dr. SUCIU GH.
Facultatea de Farmacie
Cluj-Napoca

Șef lucr. dr. RAISA MOTOCESCU
Facultatea de Farmacie
București

PREPARATE FARMACEUTICE

Au colaborat :

Farm. pr. ENIKÖ BALOGH, farm. IOANA DUMITRAȘCU, farm. pr. LUCREȚIA FLOREA, farm. pr. GIACOMUZZI I., farm. LUPULIEASA D., farm. pr. OLGA MILITARU, dr. farm. MARIANA MOISESCU, farm. ANGELA NAGY, farm. pr. GEORGETA PANTEA, farm. AURORA RUSU, farm. pr. MIOARA SIPOȘ

Scanned with OKEN Scanner

Cuprins

Pag.

Introducere 9

CAPITOLUL 1

MEDICAȚIA APARATULUI RESPIRATOR

(A. Popovici, E. Gafițanu)

1.1. Antitusive 11
1.2. Moderatoare ale tusei care acționează asupra receptorilor senzitivi . 15
1.3. Expectorante 29
1.4. Bronhodilatatoare 34
1.5. Analeptice respiratorii 44

CAPITOLUL 2

MEDICAȚIA APARATULUI DIGESTIV

(A. Popovici, R. Motocescu)

2.1. Eupeptice 47
2.2. Substituenții secrețiilor gastrice 50
2.3. Inhibitoare ale funcțiilor gastrice 55
2.3.1. Antiacide și protectoare ale mucoasei digestive 55
2.3.2. Antispastice 61
2.4. Emetice și antiemetice 76
2.5. Colagoge și coleretice 78
2.6. Antidiareice 84
2.7. Laxative și purgative 91
2.8. Antihemoroidale 97

CAPITOLUL 3

MEDICAȚIA APARATULUI CARDIOVASCULAR

(A. Popovici)

3.1. Tonice cardiace 104
3.2. Antiaritmice. Antifibrilante 108
3.3. Antianginoase. Coronarodilatatoare. Antihipertensive 111
3.4. Anticoagulante. Flebotonice 124
3.5. Antianemice 128

Scanned with OKEN Scanner

CAPITOLUL 4

Pag.

MEDICAȚIA SISTEMULUI NERVOS

(A. Popovici)

4.1. Anestezice locale 133
4.2. Hipnotice 137
4.3. Sedative 149
4.4. Analgezice 164
4.4.1. Analgezice narcotice 164
4.4.2. Analgezice antipiretice 168
4.4.3. Antireumatice 185
4.5. Antiepileptice 192
4.6. Medicația psihotropă 197
4.7. Tonice ale sistemului nervos și generale 203

CAPITOLUL 5

MEDICAȚIA APARATULUI URO-GENITAL

(A. Popovici)

CAPITOLUL 6

MEDICAȚIA OTO-RINO-LARINGOLOGICĂ

(A. Popovici și R. Motocescu)

6.1. Medicamente otice 237
6.2. Medicamente rinologice 252
6.3. Medicamente buco-faringiene 269
6.3.1. Colutorii 269
6.3.2. Gargarisme 277

CAPITOLUL 7

MEDICAȚIA OFTALMOLOGICĂ

(A. Popovici)

CAPITOLUL 8

PREPARATE PENTRU UZ PEDIATRIC

8.1. Calcularea dozelor maxime pentru copii 316
8.2. Preparate pediatrice pentru afecțiuni respiratorii 319
8.2.1. Antitusive, expectorante 319
8.2.2. Antipiretice. Analgezice 334
8.2.3. Antiastmatice 337
8.3. Preparate pediatrice pentru afecțiuni digestive 341
8.3.1. Antispastice 341
8.3.2. Laxative 356
8.4. Preparate pediatrice pentru afecțiuni cardiovasculare 359
8.5. Preparate pediatrice pentru afecțiuni ale sistemului nervos . . . 361
8.6. Preparate pentru afecțiuni uro-genitale infantile 370
8.7. Preparate oto-laringologice și oftalmologice pentru uz infantil . . . 372
8.7.1. Preparate oto-laringologice 372
8.7.2. Preparate oftalmologice 377
8.8. Preparate pediatrice pentru uz extern 389

Scanned with OKEN Scanner

CAPITOLUL 9 Pag.

PREPARATE STOMATOLOGICE
(A. Popovici)

CAPITOLUL 10

PREPARATE FARMACEUTICE CU PRODUSE APICOLE
(A. Popovici, E. Gafițanu)

10.1. Soluții și siropuri pentru uz intern 400
10.2. Forme farmaceutice solide pentru uz intern 402
10.3. Preparate apiterapeutice pentru uz extern 403
10.3.1. Soluții oftalmice 403
10.3.2. Preparate pentru aplicare endonazală 405
10.3.3. Forme farmaceutice cu preparate apicole pentru aplicare buco-faringiană 406
10.3.4. Otoguttae 408
10.3.5. Soluții. Linimente 408
10.3.6. Loțiuni emulsii U/A 409
10.3.7. Loțiuni emulsii A/U 409
10.3.8. Unguente cu produse apicole 411
10.3.9. Pulberi. Pudre 414
10.3.10. Forme farmaceutice utilizate în medicația vaginală . . . 415

CAPITOLUL 11

SOLUȚII INJECTABILE
(A. Popovici)

CAPITOLUL 12

PERFUZII
(A. Popovici)

CAPITOLUL 13

COMPRIMATE FARMACEUTICE
(A. Popovici)

CAPITOLUL 14

PREPARATE FARMACEUTICE DESTINATE TERAPIEI VETERINARE
(Gh. Suciu)

14.1. Soluții medicamentoase 474
14.2. Limonade 481
14.3. Soluții alcoolice și spirturi 482
14.4. Siropuri 483
14.5. Soluții medicamentoase de uz intern 485
14.5.1. Colutorii 485
14.5.2. Otoguttae 486
14.5.3. Spălături. Comprese 488

Scanned with OKEN Scanner

Pag.

14.6. Medicamente injectabile utilizate în terapia veterinară 488
14.7. Perfuzii specifice terapiei veterinare 506
14.8. Picături pentru ochi 509
14.9. Apele oftalmice (Băile oculare) 513
14.10. Preparate farmaceutice obținute prin extracție 515
14.11. Preparate coloidale 520
14.12. Emulsii 523
14.13. Suspensii farmaceutice pentru uz veterinar 524
14.14. Linimente 530
14.15. Unguente pentru uz veterinar 532
14.16. Supozitoare 548
14.16.1. Supozitoare rectale 548
14.16.2. Supozitoare vaginale 550
14.16.3. Bujiuri 551
14.17. Pulberi 553
14.17.1. Pulberi pentru uz intern 553
14.17.2. Pulberi pentru uz extern 562
14.18. Capsule 564
14.19. Pilule 566
14.20. Boluri 567
14.21. Electuarii. Lictorii 569
14.22. Comprimate 570
14.23. Drajeuri (Comprimata obducta) 572
14.24. Specii 574
14.25. Forme medicamentoase pentru tratamente în masă 575

CAPITOLUL 15

PREPARATE DERMATOLOGICE ȘI COSMETICE DE UZ EXTERN

(A. Popovici, E. Gafițanu, Gh. Suciu)

15.1. Antiseboreice. Antiacneice 578
15.2. Preparate pentru combaterea alopeciei 581
15.3. Tratamentul hiperhidrozei 585
15.4. Preparate dermatologice epitelizante 586
15.5. Preparate dermatologice antifungice 587
15.6. Preparate de uz extern pentru tratamentul dermatozelor 590
15.7. Antiparazitare 599
15.8. Preparate contra degerăturilor 601
15.9. Preparate antireumatismale de uz extern 603
15.10. Preparate cosmetice 605

CAPITOLUL 16

PREPARATE FARMACEUTICE OFICINALE ȘI MAGISTRALE UTILIZATE ÎN RECEPTURĂ

(A. Popovici)

CAPITOLUL 17

HOMEOTERAPIA

(Gh. Suciu)

17.1. Remedii homeopate. Tincturi mamă 617
17.1.1. Tincturi mamă obținute din produse vegetale proaspete. Operațiuni preliminarii 617
17.1.2. Metode de preparare a tincturilor mamă din plante proaspete 618

Scanned with OKEN Scanner

Pag.

17.1.3. Tincturi mamă preparate din plante uscate sau părți de plante uscate 621
17.1.4. Tincturi mamă preparate cu ajutorul căldurii 622
17.1.5. Metode de preparare a tincturilor mamă după Farmacopeea homeopată germană (HAB) Ed. a 3-a 628
17.1.6. Tincturi mamă preparate din animale sau părți de animale 630
17.1.7. Tincturi pentru uz extern 630
17.2. Soluții 631
17.2.1. Picături 631
17.2.2. Soluții injectabile 634
17.2.3. Soluții oftalmice 634
17.4. Unguente 634
17.5. Supozitoare 635
17.6. Triturații 636
17.6.1. Triturații ale substanțelor medicamentoase solide 637
17.7.1.1. Prepararea manuală a triturațiilor 637
17.6.2. Triturații preparate cu tincturi mame și soluții 637
17.7. Granule și globule 638
17.7.1. Operațiunea de impregnare 639
17.7.2. Prepararea granulelor potențate 639
17.8. Comprimate 640
17.9. Bioterapice 643
17.9.1. Bioterapice simple 643
17.9.2. Bioterapice complexe 643
17.9.3. Exemple de remedii bioterapice 644
17.10. Izoterapicele 646
17.11. Organoterapice diluate și dinamizate 646
17.12. Opoterapice 647
17.13. Veninuri de șerpi 648
17.14 Veninuri de albine 648

CAPITOLUL 18

TABELE

Tabelul nr. 1 : Abreviațiuni utilizate în textul lucrării 649
Tabelul nr. 2 : Denumirea cifrelor în limba latină 649
Tabelul nr. 3 : Prescurtări în limba latină utilizate în formularea rețetelor 650
Tabelul nr. 4 : Greutățile medii ale copiilor din R. S. România . . . 653
Tabelul nr. 5 : Dozele maxime pentru copii 654
Tabelul nr. 6 : Dozele maxime pentru adulți 659
Tabelul nr. 7 : Dozele maxime ale unor substanțe medicamentoase în funcție de specia de animal 664
Tabelul nr. 8 : Exemple de tincturi oficinale homeopate 669
Tabelul nr. 9 : Exemple de soluții și triturații utilizate în homeoterapie 675
Tabelul nr. 10 : Limita de stabilitate a sărurilor de alcaloizi în prezența diferitelor substanțe 680
Tabelul nr. 11. : Miscibilitatea solvenților uzuali 681
Tabelul nr. 12 : pH-ul unor soluții apoase de medicamente 681
Tabelul nr. 13. : Solubilitatea în apă a alcaloizilor bază 683
Tabelul nr. 14 : Incompatibilități ale soluțiilor injectabile și perfuzabile . 684
Tabelul nr. 15 : Interacțiuni în perfuzii 694

Bibliografie 696

Scanned with OKEN Scanner

Introducere

Lucrarea „Preparate farmaceutice" este rodul activității a patru colective de la Facultățile de Farmacie Tîrgu Mureș, Cluj-Napoca, București și Iași care s-au străduit să ofere specialiștilor care administrează, prelucrează și manipulează medicamente, cît și studenților în farmacie și medicină, o colecție de rețete magistrale clasice și din receptura modernă, din diferite domenii de specialitate, cît și modul lor corect de preparare și utilizare. Lucrarea are intenția, în cele peste 2 000 de rețete pe care le conține, să reflecteze concepția medicală modernă din țara noastră, fundamentată și dezvoltată de iluștri reprezentanți în domeniul medicinei și farmaciei, avînd tradiții puternice și fiind bazată pe principiul de a trata în primul rînd bolnavul și apoi boala sa.

Dezvoltarea și existența recepturii are un dublu aspect: semnifică efortul farmacistului și al medicului de a trata corect pacientul și oferă totodată posibilitatea diversificării medicației, completînd armonios posibilitățile recepturii, cu cele de realizare industrială a medicamentului.

Lucrarea este structurată în 18 capitole cuprinzînd, pe baza concepției alopatice, posibilitățile de tratament în domeniul uman, pentru adulți și în terapia pediatrică, cît și în domeniul veterinar, și în spiritul concepției homeopate posibilitățile de tratament oferite de homeopatie.

Redactarea în limba latină a rețetelor magistrale se impune ca o necesitate, fiind mijlocul discret de legătură între medic și farmacist pus în interesul nobil al tratării suferinței și ocrotirii sănătății.

În primele capitole ale lucrării sînt cuprinse rețete magistrale recomandate în tratamentul afecțiunilor aparatului respirator, digestiv, cardiovascular, sistemului nervos, medicația psihotropă, afecțiunilor uro-genitale, O.R.L., stomatologie, oftalmologie, pentru adulți. Un capitol este destinat terapiei pediatrice, oferindu-se posibilități de calculare a dozelor în raport cu vîrsta și de tratament în diferite afecțiuni la copii. Dezvoltarea apiterapiei în țara noastră a sugerat introducerea unui capitol cuprinzînd preparatele apiterapeutice. Sînt trecute apoi unele posibilități de tratament de uz extern în afecțiunile dermatologice și o culegere de formulări oficinale sau magistrale din domeniul soluțiilor injectabile, a perfuziilor și a comprimatelor farmaceutice. Un capitol este rezervat unor preparate utilizate în formularea rețetelor, iar ultimele două capitole tratează posibilitățile de tratament în domeniul veterinar și în homeoterapie.

Scanned with OKEN Scanner

Tabelele existente la sfîrșitul lucrării reprezintă un ghid util în prescrierea și elaborarea rețetelor în condițiile exigențelor impuse de actuala ediție a farmacopeei române, ediția IX.

Culegerea de rețete a fost făcută de pe întreg cuprinsul țării noastre, fiind rezultatul unei activități colective, în care au fost antrenați farmaciști și medici din toate județele țării cărora le adresăm mulțumirile noastre pentru eforturile depuse. Experiența vastă a școlii farmaceutice românești, reflectată în numeroase publicații de specialitate și realizări de prestigiu în această ramură a făcut posibilă încercarea noastră de standardizare și uniformizare a tehnologiilor de preparare în vederea facilitării, rezolvării dificultăților tehnologice și a asigurării uniformității de prezentare a preparatelor, paralel cu asigurarea eficacității maxime și a respectării condițiilor de utilizare și conservare a medicamentului. Respectarea prevederilor din Farmacopeea română ediția IX și a fișelor tehnice elaborate de I.C.S.M.C.F., a experienței colectivelor de Tehnica farmaceutică din cadrul Facultăților de Farmacie din țară a stat la baza elaborării tehnologiei de condiționare, avîndu-se în vedere relația dialectică între acțiune, biodisponibilitate și stabilitate.

Un valoros suport l-a constituit existența formularelor cu tradiție din specialitate, cît și a publicațiilor mai recent apărute la noi în țară. Punînd la dispoziția specialiștilor această lucrare, autorii vor primi cu mulțumiri orice observații critice și sugestii și speră să satisfacă exigențele terapeutice mereu crescute, contribuind la optimizarea aprovizionării cu medicamente profilactice și curative care să asigure ocrotirea sănătății.

Conf. dr. ADRIANA POPOVICI

Scanned with OKEN Scanner

CAPITOLUL I

Medicația aparatului respirator

I. 1. ANTITUSIVE

Rp/.1

Codeini hydrochloridi	gma 0,20
Aethylmorphini hydrochloridi	gma 0,10
Aquae destillatae	gta 20,00
M.f. solutio	
D.S. Intern 3×15 picături pe zi	

Preparare : se dizolvă clorhidratul de codeină și dionină în apă.
Indicații : tuse seacă, iritativă.

Rp/.2

Aethylmorphini hydrocloridi	
Codeini phosphatis	aa gma 0,15
Aquae Menthae	gta 20,00
M.f. solutio	
D.S. Intern 3—4×15 picături pe zi	

Preparare : se dizolvă clorhidratul de etilmorfină și fosfatul de codeină în apa de mentă.
Indicații : bronșită cronică, pleurită recidivantă.

Rp/.3

Aethylmorphini hydrochloridi	gma 0,20
Aminophenazoni	
Sacchari	gma 0,30
M.f. pulvis	
Dentur tales doses No XX	
D.S. Intern 3×1 praf pe zi	

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se pulverizează în mojar dionina cu o parte din zahărul pulbere, se adaugă piramidonul și apoi restul de zahăr. Se divide în 2 jumătăți și fiecare parte se divizează în 10 prafuri. Se eliberează în capsule de hîrtie introduse în pungă de hîrtie.

Indicații : antitusiv, în bronșită.

℞ Rp/.4

Aethylmorphini hydrochloridi	gma 0,01
Theophyllini	gma 0,10
Glucosi	gma 0,50
M.f. pulvis	
Dentur tales doses No X	
D.S. Intern 3×1 praf pe zi	

Preparare : se pulverizează în mojar dionina cu o parte de glucoză, se adaugă teofilina și apoi restul de glucoză. Se divide în 10 doze egale care se introduc în capsule de hîrtie.

Indicații : expectorant, antitusiv.

℞ Rp/.5

Aethylmorphini hydrochloridi	gma 0,01
Phenobarbitali	gma 0,02
Codeini phosphatis	gma 0,03
Sacchari lactis	gma 0,20
M.f. pulvis	
D.t.d. No XX	
D.S. Intern 2—3 prafuri pe zi	

Preparare : se pulverizează fin, în prezența unei cantități mici de lactoză, clorhidratul de etilmorfină, se adaugă fosfatul de codeină și luminalul, iar la sfîrșit restul de lactoză. Pulberea se divide în 2 părți egale și apoi fiecare parte în cîte 10 prafuri. Se eliberează în capsule de hîrtie introduse în pungi.

Indicații : antitusiv.

℞ Rp/.6

Codeini phosphatis	gma 0,40
Aquae Menthae	ad gta 20,00
M.f. solutio	
D.S. Intern 3×10 picături pe zi	

Preparare : se dizolvă fosfatul de codeină în apa de mentă. Se eliberează în flacon colorat, bine închis. (Fo. No.).

Indicații : antitusiv.

℞ Rp/.7

Codeini	gta 3,00
Alcoholi	gta 2,00
Propylenglycoli	gta 3,00

Scanned with OKEN Scanner

Polyaethylenglycoli 6000 gta 8,00
M.f. pil.
Div. în dos. aeq. No CC
D.S. Intern 3×1 pilulă pe zi

Preparare : codeina dizolvată în alcool se adaugă masei topite formate din propilenglicol și polietilenglicol 6000, încălzind pînă la evaporarea alcoolului. Se ia punctul de topire al masei și se termostatează amestecul, care se picură apoi în ulei de parafină răcit la 5—6°C.

Indicații : antitusiv, bronșită, stări gripale.

Rp/.8

Papaverini hydrochloridi
Codeini phosphatis aa gma 0,40
Aquae destillatae ad gta 20,00
M.f. sol.
D.S. intern 3×20 picături pe zi

Preparare : se dizolvă în apă distilată la cald clorhidratul de papaverină, se adaugă apoi fosfatul de codeină și se completează la greutate cu apă distilată.

Indicații : bronșită spastică, antitusiv și antispastic.

Rp/.9

Pulvis opii et ipecacuanhae cgta viginti et quinque (0,25)
Saccharosi gma 0,25
M.f. pulv.
D.t.d. Nr. X
D.S. Intern. Zilnic 3 prafuri

Preparare : Se amestecă pulberea Doveri cu zahărul și se divide în 10 doze, care se ambalează în capsule de hîrtie și se expediază în cutii bine închise.

Indicații : calmarea tusei, expectorant, unele afecțiuni ale aparatului respirator.

Rp/.10

Pulvis Doveri
cgta decem (0,10)
Terpini hydrati
Natrii benzoatis aa gma 0,10
M.f. pulvis
D.t.d. No XII în capsulas amylaceas
D.S. Intern 2—3 cașete pe zi

Preparare : se pulverizează omogen în mojar pulberea Doveri cu terpinul hidrat și cu benzoatul de sodiu. Se divide în 12 părți pe cartele și fiecare doză se introduce în capsule amilacee. Se eliberează în cutii bine închise.

Indicații : antitusiv.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.11

Pulvis Doveri	(0,10)
cgta decem	
Chinini hydrochloridi	gma 0,10
M.f. pulvis	
D.t.d. No XII	
D.S. Intern 2—3 pe zi	

Preparare : se amestecă pulberile și se împart în capsule de hîrtie. Se eliberează în cutii bine închise.

Indicații : tuse spasmodică.

Rp/.12

Codeini phosphatis	gma 0,02
Natrii benzoatis	gma 0,30
Pulveris Opii et Ipecacuanhae	
cgta decem	(0,10)
M.f. pulvis	
Dentur tales doses No XII	
D.S. 3×1 praf pe zi după masă.	

Preparare : se pulverizează o parte din benzoatul de sodiu cu pulberea Doveri, se adaugă fosfatul de codeină, apoi restul de benzoat de sodiu și se împarte în 12 doze. Se eliberează în capsule de hîrtie introduse în cutie bine închisă.

Indicații : bronșită cronică.

Rp/.13

Codeini phosphatis	gma 0,10
Terpini hydratis	gma 1,00
Pulvis Opii et Ipecacuanhae gta duo	(2,00)
Natrii hydrogencarbonatis	
Olaeosacchari anisi	aa gta 2,00
M.f. pulv.	
Divide in doses aequales No X	
D.S. Intern 3×1 pe zi.	

Preparare : se pulverizează în mojar fosfatul de codeină cu o parte din hidrogencarbonatul de sodiu, se adaugă pulberea Doveri și terpinul hidrat, apoi restul de hidrogencarbonat de sodiu. Separat într-un mojar mic se pulverizează fin 2 g zahăr cu 1 picătură de ulei de anason amestecînd bine, se adaugă primului amestec, se omogenizează, apoi pulberea se împarte în 10 doze care se introduc în capsule cerate sau capsule de hîrtie ; se eliberează în cutie bine închisă.

Indicații : antitusiv, expectorant.

Scanned with OKEN Scanner

1.2. MODERATOARE ALE TUSEI CARE ACȚIONEAZĂ ASUPRA RECEPTORILOR SENZITIVI

Rp/.14

Decocti Altheae radicis e gtibus decem		(10,00)
l.a.p. ad colaturam gtum centum et octoginta		(180,00)
Solutionis ammonii chloridi anisatae	gta	2,00
Natrii benzoatis	gta	2,00
Sirupi simplicis ad	gta	200,00

M.f. sol.
D.S. Intern 5×1 linguri pe zi.

Preparare : peste rădăcina de alteea mărunțită (I) se adaugă cantitatea de apă prescrisă și se menține în contact 30 minute la temperatura camerei. Amestecul se agită din cînd în cînd. După 30 minute se filtrează prin vată. Soluția se completează la 180 g prin spălarea cu apă a reziduului fără a-l presa, apoi se adaugă 0,18 g nipagin. În soluția extractivă se dizolvă benzoatul de sodiu, se adaugă soluția de clorură de amoniu anisata și siropul simplu pînă la 200 g. Pe flaconul de expediere se menționează „A se păstra la loc răcoros" și „A se agita înainte de întrebuințare".

Indicații : emolient și calmant al tusei.

Rp/.15

Decocti Altheae radicis e gtibus viginti		(20,00)
ad colaturam grammatum centum et octoginta		(180,00)
Codeini		
Aethylmorphini hydrochloridi	aa gma	0,20
Methenamini	gta	2,00
Natrii benzoatis	gta	2,00
Kalii iodidi	gta	2,00
Sirupi simplicis	gta	20,00

M.f. sol.
D.S. Intern 1 lingură la 4 ore

Preparare : peste rădăcina de alteea mărunțită /I/ se adaugă 180 g apă distilată în care s-a dizolvat la cald 0,18 g nipagin. Se menține la temperatura camerei 30 minute agitînd de 5—6 ori. Se decantează lichidul, și se filtrează prin vată completînd la greutate prin spălarea reziduului. Într-o porțiune din filtrat se dizolvă codeina și clorhidratul de dionină. În altă porțiune din filtrat se dizolvă urotropina, benzoatul de sodiu și iodura de potasiu. Se aduce treptat prima soluție peste soluția a doua, apoi se cîntărește siropul. Se eliberează în flacon colorat. Se păstrează la rece.

Indicații : expectorant, antitusiv.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.16

Infusi Altheae radicis
gtibus quinque (5,00)
ad colaturam grammatum centum et quinquaginta (150,00)
Natrii benzoatis gta 2,00
Liquor ammonii acetici gtts XX
Phenobarbitali gma 0,10
Romergani maleatis gma 0,15
Saccharini tbl No II
M.f. sol.
D.S. Intern 3—4 linguri pe zi

Preparare : se mărunțește rădăcina de alteea (I), se tratează cu 150 g apă în care s-a dizolvat 0,15 g nipagin, se lasă la temperatura camerei agitînd de 5—6 ori. Se filtrează, fără stoarcerea reziduului, prin vată. În filtrat se dizolvă benzoatul de sodiu, se adaugă maleatul de romergan în prezență de 0,075 g acid ascorbic. Separat se pulverizează 2 tablete de zaharină, se aduce luminalul și se suspendă cu 0,20 g gumă arabică. Se aduce treptat o porțiune din maceratul preparat și se transvazează în sticlă adăugînd 20 picături de soluție de acetat de amoniu.

Indicații : în tuse cu faringită.

Rp/.17

Decocti Species pectorales
e gtibus decem (gta 10,00)
ad colaturam grammatum centum et quinquaginta (150,00)
Natrii benzoatis
Liquor ammonii anisati aa gta 3,00
Tinctura Aconiti gtts XXX
Sirupi balsami tolutani
Sirupi thiocoli
Sirupi codeini aa gta 15,00
M.f. sol.
D.S. Intern 4×1 linguriță pe zi.

Preparare : se umectează 10 g specii pectorale cu 30 g apă, se lasă în repaus 5 minute, se adaugă 150 g apă în fierbere și se menține 30 minute în baia de apă în fierbere. Soluția fierbinte se filtrează prin vată și se completează la greutatea prescrisă prin spălare cu apă sau stoarcerea reziduului. În filtrat se dizolvă benzoatul de sodiu, se adaugă siropurile prescrise, 3 g de soluție de clorură de amoniu anisată și la sfîrșit 1 g tinctură de aconit, măsurată în picături.

Indicații : emfizem pulmonar.

Rp/.18

Decocti Species pectorales
e gtibus sex (6,00)
ad colaturam grammatum centum et viginti (120,00)
Natrii benzoatis gta 4,00

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

13

Solutio ammonii acetatis gta 3,00
Sirupi Tolutani
Sirupi codeini aa gta 15,00
M.f. sol.
D.S. Intern 1 linguriță de 3 ori pe zi.

Preparare : se prepară decoctul de specii pectorale prin umectarea drogului cu 18 g apă, se lasă în repaus 5 minute, se adaugă apa fierbinte și se menține în baia de apă 30 de minute. Se dizolvă benzoatul de sodiu, se adaugă siropurile și la sfîrșit 3 g soluție de acetat de amoniu.

Indicații : în bronșită, ca antitusiv și expectorant.

Rp/.19

Decocti Species pectorales
e gtibus sex (6,00)
ad colaturam grammatum centum et quinquaginta (150,00)
Bromoformii gma 1,00
Sirupi codeini gta 50,00
M.f. solutio
D.S. Intern 4—5 linguri pe zi.

Preparare : se prepară decoctul de specii pectorale prin umectarea drogului cu 18 g apă, se lasă în repaus 5 minute, se adaugă 150 g apă fierbinte și se menține în baia de apă în fierbere 30 minute. Se filtrează prin vată și se completează la greutate prin spălarea reziduului. Se emulsionează bromoformul prin diluarea sa cu 2 g ulei de floarea soarelui, se amestecă în mojar cu 1,50 g gumă arabică și se adaugă deodată 2,25 g apă pentru realizarea emulsiei primare. Se aduce treptat siropul de codeină, apoi se transvazează în sticlă spălînd mojarul cu decoctul preparat. Se eliberează în flacon colorat, cu mențiunea „A se agita înainte de întrebuințare". Se păstrează la rece.

Indicații : în tuse spasmodică și bronșite.

Rp/.20

Codeini gma 0,12
Tincturae Aconiti 1,20
Tincturae Belladonnae 10,00
Bromoformii 0,20
Glyceroli 3,00
Alcoholi 6,00
Aqua destillatae ad 20,00
M.f. solutio
D.S. Intern 10—15 picături de 2—3 ori pe zi.

Preparare : se dizolvă codeina în alcool, se adaugă bromoformul și tincturile, apoi glicerina și se completează cu apă la 20 g. Se eliberează în sticle colorate. /F.M.T./.

Indicații : calmant al tusei.

5M.740

Rp/.21

Codeini phosphatis	gma	0,10
Amidopyrini	gma	0,20
Bromoformii	gma	1,50
Aqua destillatae	ad gta	150,00

M.f. emulsie
D.S. Intern 3—4 linguriţe pe zi.

Preparare : se dizolvă bromoformul în 3 g ulei de floarea soarelui, se amestecă în mojar cu 2,25 g gumă arabică şi se adaugă 3,40 g apă distilată pentru realizarea emulsiei primare. Se dizolvă în apă piramidonul, apoi codeina fosforică şi se aduce emulsia din mojar completînd la greutate cu apa distilată. Se eliberează în flacon colorat cu menţiunea : „A se agita înainte de întrebuinţare".

Indicaţii : antitusiv, în afecţiuni ale aparatului respirator.

Rp/.22

Infusi Tilliae floris e gtibus tria		(3,00)
ad colaturam grammatum nonaginta		(90,00)
Natrii benzoatis		gta 3,00
Sirupi codeini		
Sirupi thiocoli	aa	gta 75,00
Sirupi simplicis		gta 15,00

M.f. solutio
D.S. Intern 3—6 linguri pe zi.

Preparare : florile mărunţite la sita I se umectează cu 9 g apă, se lasă în repaus 5 minute, se adaugă cantitatea de apă încălzită la fierbere. Se lasă 30 minute, apoi se filtrează prin vată şi se completează la greutatea prescrisă prin spălarea reziduului. În soluţia extractivă se dizolvă benzoatul de sodiu şi se cîntăresc cele 3 siropuri prescrise. Se va păstra la rece. Se poate adăuga la preparare 0,10 g % nipagin pentru conservare.

Indicaţii : emolient, calmant al tusei, în stări gripale, catarale.

Rp/.23

Infusi Tilliae floris e gtibus quinque		(5,00)
ad colaturam grammatum centum et quinquaginta		(150,00)
Natrii benzoatis	gta	4,00
Trae. Aconiti	gma	1,00
Terpini hydrati	gma	0,80
Sirupi Balsami Tolutani	gta	40,00

M.f. solutio
D.S. Intern 3—6 linguri pe zi.

Preparare : florile de tei se mărunţesc (I), se tratează cu 15 g apă, se lasă în repaus 5 minute apoi se adaugă 150 g apă încălzită la fierbere şi se lasă 30 minute. Se filtrează prin vată completînd la greutate prin spă-

Scanned with OKEN Scanner

larea reziduului cu apă. În soluție se dizolvă benzoatul de sodiu. Se suspendă în mojar terpinul hidrat cu 1,60 g gumă arabică, se adaugă o parte din infuzie amestecînd bine și se transvazează în flaconul de expediere. Se cîntărește siropul și se adaugă în picături tinctura de aconit. Se eliberează cu mențiunea : „A se agita înainte de întrebuințare".

Indicații : antitusiv, în afecțiuni gripale.

Rp/.24

Kali iodidi	gma	1,00
Extracti Belladonnae	gma	0,10
Ephedrini hydrochloridi	gma	0,10
Sirupi Liquiritiae	gta	2,00
Sirupi simplicis	gta	20,00
Aqua destillatae	ad gta	100,00

M.f. solutio
D.S. Intern 3×1 linguriță pe zi.

Preparare : într-un mojar se triturează extractul de beladonă cu puțină apă și se transvazează într-o sticlă tarată, în care s-a dizolvat în prealabil, într-o cantitate mai mare de apă, iodura de potasiu și clorhidratul de efedrină. Se adaugă siropurile și se completează cu apă la greutate. Se eliberează în sticlă colorată cu mențiunea : „A se agita înainte de întrebuințare" și „A se păstra la rece".

Indicații : calmant al tusei, expectorant, în afecțiuni respiratorii.

Rp/.25

Codeini phosphatis	gma	0,04
Aethylmorphini hydrochloridi	gma	0,02
Phenobarbitali natrici	gma	0,05
Phenacetini	gma	0,15
Aminophenazoni		
Natrii salicylatis	aa gma	0,20

M.f. pulvis
D.t.d. No XX
D.S. Intern 2—3×1 praf pe zi.

Preparare : se amestecă ingredientele și se divid. Se eliberează în capsule de hîrtie introduse apoi în cutii bine închise.

Indicații : pleurită.

Rp/.26

Ammonii chloridi		
Sirupi Liquiritiae	aa gta	5,00
Aquae destillatae	gta	190,00

M.f. solutio
D.S. Intern la 2—3 ore 1 lingură.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se dizolvă clorura de amoniu în apă, se adaugă siropul de licviriție și se completează cu apă la greutate.

Indicații : expectorant.

Rp/.27

Ammonii chloridi		
Tincturae Ipecacuanhae	aa	gta 12,00
Sirupi simplicis	ad	gta 200,00
M.f. solutio		
D.S. Intern — cîte 1 linguriță de 2—3 ori pe zi.		

Preparare : se dizolvă clorura de amoniu în tinctură, și se completează cu sirop la greutate.

Indicații : expectorant, în bronșite.

Rp/.28

Kalii iodidi		gta 6,00
Aquae Menthae	ad	gta 20,00
M.f. solutio		
D.S. Intern — cîte 20 picături de 3 ori pe zi.		

Preparare : se dizolvă iodura de potasiu în apă de mentă. Se eliberează în flacon colorat.

Indicații : bronșita cronică.

Rp/.29

Kalii iodidi		gta 7,50
Glyceroli		gta 40,00
Aquae destillatae	ad	gta 150,00
M.f. solutio		
D.S. Intern 3×1 lingură după masă.		

Preparare : se dizolvă iodura de potasiu în apă distilată, se adaugă glicerina și se completează la 150 g cu apă. Se eliberează în flacon colorat.

Indicații : bronșită cronică, astm bronșic, bronșectazie.

Rp/.30

Kalii iodidi		
Natrii bromidi	aa	gta 8,00
Phenobarbitali		gma 1,00
gmma unum (1,00)		
Sirupi simplicis		gta 80,00
Aquae destillatae		gta 200,00
M.f. solutio		
D.S. Intern : 3×1 linguriță.		

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se dizolvă bromura de sodiu și iodura de potasiu într-o porțiune de apă. Separat se dizolvă 1,10 g luminal sodic în altă porțiune de apă, și se adaugă treptat peste prima soluție. Se aduce în flaconul de expediere, se cîntărește siropul și apoi se completează cu apă la greutate. Se eliberează în flacon de culoare închisă.

Indicații : laringită uscată.

Rp/.31

Natrii benzoatis	gta	6,00
Tincturae Aconiti	gtts	XX
Sirupi Balsami Tolutani		
Sirupi codeini	aa gta	50,00
Aqua destillatae	ad gta	150,00

M.f. solutio

D.S. Intern 6—8 linguri pe zi.

Preparare : se dizolvă benzoatul de sodiu în apă, se adaugă siropurile și la urmă tinctura de aconit măsurată în picături.

Indicații : expectorant în afecțiuni catarale acute, subacute și cronice ale aparatului respirator (bronhii, trahee, laringe).

Rp/.32

Kalii iodidi		
Ammonii chloridi	aa gta	6,00
Ephedrini hydrochloridi	gma	0,40
Sirupi simplicis	gta	60,00
Aquae destillatae	ad gta	300,00

M.f. solutio

D.S. Intern 3 × 1 lingură pe zi.

Preparare : se dizolvă substanțele prescrise în apă, se adaugă siropul și se completează cu apă la greutate.

Indicații : bronșită spastică.

Rp/.33

Kalii iodidi	gma	0,10
Kalii guajacolsulphonatis		
Natrii benzoatis	aa gma	0,30
Terpini hydrati	gma	0,10
Feniramini	gma	0,05
Euphyllini	gma	0,10

M.f. pulvis

D.t.d. No XXX

D.S. Intern 3×1 praf pe zi.

Preparare : iodura de potasiu se pulverizează cu o cantitate egală de pulbere absorbantă (alucol, carbonat de calciu, lactoză), se adaugă pe rînd celelalte ingrediente și se omogenizează. Amestecul se împarte în 3 por-

Scanned with OKEN Scanner

țiuni egale care se divizează în cîte 10 doze. Se introduc în capsule de hîrtie și se eliberează în cutii bine închise.

Indicații : antitusiv, expectorant.

Rp/.34

Kalii guajacolsulfonatis		
Alcoholi	aa gta	10,00
Codeini hydrochloridi		
Phenobarbitali natrici	aa gma	0,30
Sirupi aurantii	gta	80,00
Aquae destillatae	ad gta	200,00

M.f. solutio

D.S. Intern 3×1 lingură pe zi.

Preparare : se dizolvă tiocolul în alcool, iar clorhidratul de codeină într-o porțiune din apă. Separat se dizolvă luminalul sodic într-o altă porțiune de apă. Se adaugă treptat ultima soluție peste soluția alcoolică, se cîntărește siropul și se diluează treptat soluția cu clorhidrat de codeină cu amestecul obținut și se completează la greutate.

Indicații : bronșită.

Rp/.35

Kalii guajacolsulfonatis	gta	3,00
Alcoholi	gta	10,00
Tincturae Thymi	gta	12,00
Sirupi simplicis	gta	25,00
Aquae destillatae	ad gta	200,00

M.f. solutio

D.S. Intern 3×1 linguri pe zi

Preparare : se dizolvă tiocolul în alcool și tinctura de cimbru, se adaugă siropul și se diluează treptat cu apă la greutate.

Indicații : expectorant.

Rp/.36

Kalii guajacolsulphonatis	gta	8,00
Kalii iodidi	gta	2,00
Codeini hydrochloridi	gma	0,20
Sirupi simplicis	gta	50,00
Aquae destillatae	ad gta	200,00

M.f. solutio

D.S. Intern 3×1 lingură pe zi.

Preparare : se dizolvă tiocolul la cald în apă, se adaugă iodura de potasiu. Clorhidratul de codeină se dizolvă separat și se amestecă cu prima soluție, se adaugă siropul și se completează la greutate.

Indicații : rinită vasomotorie, bronșită astmatiformă.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.37

Infusi Ipecacuanhae radicis e cgtibus quinquaginta	(0,50)
ad colaturam grammatum centum et octoginta	(180,00)
Codeini phosphatis	gma 0,25
Coffeini et natrii benzoatis	gma 0,50
Aminophenazoni	gma 1,00
Solutio ammonii chloridi anisatae	gta 2,00
Sirupi simplicis	gta 20,00
M.f. solutio	
D.S. Intern la 2 ore cîte o linguriță	

Preparare : rădăcina de ipeca se mărunțește la finețea sitei V, se cîntărește și se introduce în pahar Berzelius, se umectează cu 1,5 g apă (30 picături) timp de 5 minute, se aduce cantitatea de apă prescrisă, în fierbere, acidulată cu 2 picături de acid clorhidric diluat, după 30 de minute soluția extractivă se filtrează prin vată, se completează la 180 g spălînd reziduul cu apă distilată. Într-o porțiune mică din filtrat (10 g) se dizolvă fosfatul de codeină, iar în restul soluției extractive se dizolvă piramidonul, apoi cofeina și benzoatul de sodiu. Se reunesc soluțiile, se adaugă siropul simplu, se adaugă soluția de clorură de amoniu anisată și se eliberează cu mențiunea : „A se păstra la loc răcoros".

Indicații : expectorant.

Rp/.38

Infusi Ipecacuanhae radicis e cgtibus quinquaginta	(0,50)
ad colaturam grammatum centum	(100,00)
Codeini hydrochloridi	gma 0,20
Aethylmorphini hydrochloridi	gma 0,30
Sirupi kalii guajacolsulfonatis	ad gta 250,00
M.f. solutio	
D.S. Intern 5×1 linguriță pe zi.	

Preparare : rădăcina de ipeca mărunțită (V) se umectează cu 30 picături apă distilată, se lasă 5 minute, se adaugă apa fierbinte, acidulată cu 2 picături de acid clorhidric diluat, și se lasă 30 minute, se filtrează prin vată spălînd reziduul, pînă la greutatea de 100 g. În filtrat se dizolvă clorhidratul de codeină și clorhidratul de etilmorfină, iar la sfîrșit se adaugă siropul de tiocol.

Indicații : expectorant.

Rp/.39

Infusi radicis Ipeca e cgtibus viginti	(0,20)
ad colaturam grammatum centum	(100,00)
Natrii benzoatis	
Solutio ammonii acetatis	aa gta 3,00
Aminophenasoni	gta 2,50

Scanned with OKEN Scanner

Romergani	gma 0,06
Clordelazini	drj No 1/2
Sirupi Balsami tolutani	
Sirupi codeini	aa gta 20,00
Sirupi aurantii corticis	gta 30,00

M.f. solutio
D.S. Intern 5 linguriţe pe zi.

Preparare : se obţine infuzia de ipeca în care se dizolvă benzoatul de sodiu şi piramidonul. Se triturează în mojar o jumătate de drajeu de clordelazin cu romerganul, se adaugă 0,20 g gumă arabică, se face o suspensie adăugînd cîte puţin din siropul de coji de portocale. Se aduce în sticlă alături de restul soluţiei, se cîntăresc siropurile şi la sfîrşit se adaugă soluţia de acetat de amoniu. Se menţionează : „a se agita".

Indicaţii : în tuse, alergii.

Rp/.40

Infusi Ipecacuanhae radicis	
e cgtibus viginti et quinque	(0,25)
ad colaturam grammatum centum et quinquaginte	(150,00)
Calcii chloridi	gta 10,00
Natrii benzoatis	gta 5,00
Solutio ammonii acetatis	gta 2,00
Sirupi codeini	gta 30,00

M.f. solutio
D.S. Intern 3×1 linguriţe pe zi.

Preparare : se prepară infuzia de ipeca din rădăcina mărunţită (V), se tratează cu 0,75 g apă pentru umectare, se lasă 5 minute şi apoi se adaugă 150 g apă fierbinte, acidulată cu 1 picătură de acid clorhidric diluat, se lasă 30 minute, apoi se filtrează prin vată, aducînd prin spălarea reziduului la greutate. Se dizolvă benzoatul de sodiu, se cîntăreşte 20 g din soluţia de clorură de calciu 50%, apoi siropul de codeină, şi la sfîrşit se măsoară în picături soluţia de acetat de amoniu.

Indicaţii : expectorant.

Rp/.41

Infusi Ipecacuanhae radicis	
e cgtibus unum	(1,00)
ad colaturam grammatum centum et viginti	(120,00)
Kalii iodidi	gta 2,00
Sirupi simplicis	gta 30,00

D.S. Intern. Cîte 1 linguriţă de 3 ori pe zi.

Preparare : după realizarea infuziei de ipeca, se dizolvă iodura de potasiu şi se cîntăreşte siropul.

Indicaţii : expectorant, în bronşite.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.42

Infusi Tilliae floris	
e cgtibus quinque	(5,00)
ad colaturam grammatum centum	(100,00)
Natrii benzoatis	gta 4,00
Terpini hydratis	gma 1,00
Sirupi codeini	gta 50,00
M.f. solutio	
D.S. Intern. La 2 ore 1 lingură.	

Preparare : florile de tei se trec prin sita I, se umectează cu 15 g apă, se lasă în repaus 5 minute, se tratează cu apă încălzită la fierbere, se lasă în repaus 30 minute, apoi se filtrează prin vată. În soluție se dizolvă benzoatul de sodiu. Separat se suspendă terpinul hidrat cu 2 g gumă arabică, se aduc cantități mici din infuzie în mojar și se transvazează totul în sticla de expediere și se adaugă siropul de codeină. Pentru suspendare se mai poate utiliza : 5 g mucilag de gumă arabică, g mucilag de tragacanta sau mucilag de metil celuloză. Se eliberează în sticle cu mențiunea „a se agita înainte de întrebuințare".

Indicații : expectorant, emolient în bronșite.

Rp/.43

Infusi Tilliae floris	
e cgtibus quinque	(5,00)
ad colaturam grammatum centum	(100,00)
Natrii benzoatis	gta 2,00
Kalii guajacolsulfonatis	gta 3,00
Solutionis ammonii chloridi anisatae	gtts IV
Sirupi codeini	gta 20,00
M.f. solutio	
D.S. Intern	
La două ore 1 lingură.	

Preparare : Florile de tei trecute prin sită nr. I se introduc în pahar Berzelius, se umectează cu 15 g apă, se lasă în repaus 5 minute, după care se adaugă cantitatea de apă încălzită la fierbere, se lasă 30 minute în repaus, apoi se filtrează prin vată și se completează la greutatea prescrisă prin spălarea sau stoarcerea reziduului. În soluție se dizolvă benzoatul de sodiu, tiocolul, apoi se adaugă siropul de codeină și 4 picături din soluția de clorură de amoniu anisată.

Indicații : în afecțiunile aparatului respirator.

Rp/.44

Codeini phosphatis	gma 0,20
Kalii guaiacolsulfonatis	gta 4,00
Terpini hydrati	gta 3,00
Phenasoni	gta 5,00

Scanned with OKEN Scanner

Tincturae Belladonnae
Tincurae Aconiti — aa gtta XXX
Sirupi Balsami tolutani
Sirupi aetheris — aa gta 50,00
Aquae Tilliae — gta 150,00
M.f. solutio
D.S. Intern. 3 linguriţe pe zi.

Preparare : se suspendă în mojar terpinul hidrat cu 3 g gumă arabică și se adaugă siropul de Tolu. Într-o porțiune din apa de tei se dizolvă fosfatul de codeină, în altă porțiune se dizolvă tiocolul, fenazona, și se adaugă treptat prima soluție peste ultima. În flacon se amestecă, se adaugă siropul de eter și se măsoară în picături tincturile.

Indicații : bronșită virotică.

Rp/.45

Decocti Species pectorales
e cgtibus quinque — (5,00)
ad colaturam grammatum duocenti — (200,00)
Aminophenazoni — gma 1,00
Natrii benzoatis — gta 2,00
Solutio ammonii acetatis — gta 4,00
Tincturae Aconiti — gtts IX
Tincturae Belladonnae — gtts XX
Sirupi codeini — gta 30,00
M.f. solutio
D.S. Intern. La 2 ore cîte o linguriţă.

Preparare : 5 g specii pectorale se umectează cu 15 g apă, se lasă în repaus 5 minute, se adaugă 200 g apă în fierbere, se acoperă și peste 30 minute se filtrează prin vată. Reziduul se stoarce printr-un tifon, apoi soluția se completează la 200 g.

Se dizolvă în soluția extractivă aminofenazona, benzoatul de sodiu, se adaugă soluția de acetat de amoniu și la sfîrșit tincturile măsurate în picături. Se eliberează cu mențiunea : „a se păstra la loc răcoros".

Indicații : emolient și expectorant în afecțiuni respiratorii.

Rp/.46

Decocti Species pectorales
e cgtibus sexaginta — (60,00)
ad colaturam grammatum sexacentum — (600,00)
Natrii benzoatis — gta 16,00
Solutio ammonii acetatis — gta 5,00
Terpini hydratis — gta 2,00
Sirupi Belladonnae — gta 30,00
Sirupi Balsami tolutani
Sirupi codeini — aa gta 80,00
Sirupi aurantii corticis — gta 100,00
M.f. sol.
D.S. Intern 8 linguri pe zi.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se prepară un decoct de specii pectorale în care se dizolvă benzoatul de sodiu. Terpinul hidrat se suspendă în mojar cu o cantitate egală de gumă arabică, se triturează cu o parte din infuzie și se transvazează în sticlă. Se cîntăresc siropurile și la sfîrșit se adaugă soluția de acetat de amoniu. Se eliberează cu mențiunea : „A se păstra la loc răcoros".

Indicații : expectorant.

Rp/.47

Decocti Species pectorales	
e cgtibus decem	(10,00)
ad colaturam grammatum duocentum	(200,00)
Natrii benzoatis	gta 3,00
Thyocoli	gta 2,00
Trae Belladonnae	gtts XX
Trae Aconiti	gtts XX
Acidi phenylaethylbarbiturici	gma 0,20
Calcii bromidi	gta 3,00
Saccharini	tbl. II
Solutio ammonii chloridi anisati	gta 2,00
M.f. sol.	
D.S. Intern 4—5 linguri pe zi.	

Preparare : În decoct se dizolvă benzoatul de sodiu și tiocolul la cald, se adaugă 0,22 g luminal sodic. Zaharina se dizolvă într-o mică parte din decoct, se filtrează și se amestecă cu soluția în care se cîntăresc în continuare 6 g soluție de bromură de calciu, se adaugă tincturile în picături și la sfîrșit soluția de clorură de amoniu anisată. Se eliberează cu mențiunea : „A se păstra la răcoare".

Indicații : în bronșite la diabetici.

Rp/.48

Decocti Species pectorales	
e cgtibus quattuor	(4,00)
ad colaturam grammatum octoginta	(80,00)
Kalii guayacolsulfoantis	gma 1,00
Natrii benzoatis	
Solutio ammonii acetatis	aa gta 2,50
Sirupi codeini	gta 20,00
M.f. solutio	
D.S. Intern.	

Preparare : După prepararea decoctului se dizolvă tiocolul și benzoatul de sodiu, se adaugă siropul de codeină și la sfîrșit se adaugă soluția de acetat de amoniu. Se eliberează cu mențiunea : „A se păstra la loc răcoros".

Indicații : expectorant.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.49

Kalii iodidi	gta	3,00
Coffeini et natrii benzoatis	gma	0,40
Sirupi Balsami tolutani	gta	30,00
Infusi Species pectorales		
e cgtibus octo		(8,0)
ad colaturam grammatum centum et viginti		(120,00)

D.S. Intern cîte 1 lingură de 3 ori pe zi.

Preparare : Se prepară decoctul de specii pectorale în care se dizolvă iodura de potasiu, cofeina, benzoatul de sodiu, iar la sfîrșit se cîntărește siropul de balsam de Tolu. Se eliberează cu mențiunea : „A se păstra la loc răcoros".

Indicații : bronșită cronică.

Rp/.50

Decocti Primulae radicis		
e cgtibus quinque		(5,00)
ad colaturam grammatum centum et quinquaginta		(150,00)
Natrii benzoatis	gta	3,00
Solutionis ammonii acetici	gta	2,00
Tincturae Aconiti		gtts X
Sirupi codeini		
Sirupi Altheae	aa	gta 25,00

M.f. sol.

D.S. Intern 3—4 linguri pe zi.

Preparare : rădăcină de primula mărunțită (V) se umectează cu 15 g apă, se lasă în repaus 5 minute. În 150 g apă în fierbere se dizolvă 0,50 g bicarbonat de sodiu. Soluția se aduce peste drogul din vas, apoi se introduce în baia de apă în fierbere. Se menține 30 minute după care se filtrează imediat și se completează la greutatea prescrisă prin spălarea reziduului. În decoct se dizolvă benzoatul de sodiu, soluția se aduce în sticla de expediere în care s-au cîntărit în prealabil siropurile și soluția de acetat de amoniu în picături. Pe etichete se menționează : „A se păstra la loc răcoros și „A se agita înainte de întrebuințare".

Indicații : în afecțiuni pulmonare ca expectorant.

Rp/.51

Decocti Primulae radicis		
e cgtibus quattuor		(4,00)
ad colaturam grammatum centum et quinquaginta		(150,00)
Solutionis ammonii chloridi anisatae	gta	3,00

M.f. sol.

D.S. Intern 3—4 linguri pe zi.

Preparare : se prepară decoctul din rădăcina de ciubotica cucului se aduce în flaconul de expediere și se adaugă 3 g soluție de clorură de amoniu anisată. Se eliberează cu mențiunea : „A se păstra la loc răcoros".

Indicații : bronșiolită cronică.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.52

Decocti Primulae radicis
e cgtibus quattuor (4,00)
ad colaturam centum et quinquaginta (150,00)
Sirupi foeniculi gta 50,00
M.f. sol.
D.S. Intern 2×1 linguri pe zi.

Preparare : se prepară decoctul din rădăcină de ciubotica cucului, se completează la 150 g, se amestecă cu siropul de fenicul. Se eliberează cu mențiunea „A se păstra la loc răcoros".

Indicații : bronșită acută.

Rp/.53

Decocti Saponariae radicis
e cgtibus quinque (5,00)
ad colaturam grammatum centum et quinquaginta (150,00)
Solutionis ammonii chloridi anisatae gta 2,00
Extracti Thymi fluidi gta 4,00
Sirupi simplicis gta 40,00
M.f. solutio
Detur ad vitrum fuscum
D.S. Intern 4—5 linguri pe zi.

Preparare : se tratează rădăcina de saponaria mărunțită cu cantitatea de apă și se aduce la fierbere. Vasul se acoperă și se agită la diferite intervale. După o oră se filtrează prin pînză, se presează drogul și se completează la volumul prescris. Se aduce în sticlă și se cîntărește extractul fluid de cimbru, apoi se adaugă în picături soluția de clorură de amoniu anisată. Se eliberează cu mențiunile : „ a se agita înainte de întrebuințare" și „a se păstra la loc răcoros, în flacon brun". Se poate prepara un decoct de saponaria „ex tempore" înlocuind drogul cu tinctura în raportul de 1 g drog cu 2 g tinctură de saponaria.

Indicații : bronșita acută (spastică).

1.3. EXPECTORANTE

Rp/.54

Extracti pectoralis fluidi gta 10,00
Ammonii chloridi gma 0,50
Sirupi simplicis aa gta 100,00
M.f. solutio
D.S. Intern 2×1 linguriţe pe zi.

Preparare : se dizolvă clorura de amoniu în siropul simplu, se adaugă extractul fluid pectoral. Se eliberează cu mențiunea : „A se agita înainte de întrebuințare".

Indicații : în afecțiuni pulmonare, emolient, expectorant, dezinfectant bronșic.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.55

Extracti pectoralis fluidi	gta	10,00
Natrii benzoatis	gta	2,50
Sirupi simplicis	ad gta	100,00

M.f. solutio
D.S. Intern 3×1 linguriţe pe zi.

Preparare : se dizolvă benzoatul de sodiu în sirop, se adaugă extractul pectoral fluid şi se completează cu sirop simplu la 100 g. Se eliberează cu menţiunea : „A se agita înainte de întrebuinţare".

Indicaţii : expectorant, emolient în tuse.

Rp/.56

Terpini hydrati	gta	2,50
Sirupi Balsami tolutani	ad gta	100,00

M.f. solutio
D.S. Intern 3×1 linguriţe pe zi.

Preparare : Se suspendă terpinul hidrat în mojar cu o cantitate egală de gumă arabică şi se aduce treptat siropul de balsam de Tolu. Se completează la greutate în flaconul de expediere cu acelaşi sirop la 100 g. Se eliberează cu menţiunea : „A se agita înainte de întrebuinţare".

Indicaţii : afecţiuni ale căilor respiratorii.

Rp/.57

Terpini hydrati	gma	1,50
Saccharini	tbl.	Nr. III
Mucilago methylcellulosi	gta	30,00
Aquae destillatae	ad gta	100,00

M.f. susp.
D.S. Intern zilnic 3 linguriţe.

Preparare : Se suspendă în mojar terpinul hidrat fin pulverizat cu 30 g mucilag de metilceluloză 2%. Separat se pulverizează 3 tablete de zaharină, se dizolvă în apă şi se filtrează. Se aduce în flaconul de expediere completînd la greutate. Se eliberează cu menţiunea : „A se agita înainte de întrebuinţare". Se poate suspenda terpinul hidrat şi cu 30 g mucilag de tragacanta 2%.

Indicaţii : expectorant.

Rp/.58

Terpini hydrati	gma	0,20
Pulvis Doveri		
cgta viginti		(0,20)

M.f. pulvis
D. tales doses No XV în caps. amylac.
D.S. Intern 1—4 caşete pe zi.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se pulverizează terpinul hidrat și se adaugă pulberea de opiu și ipeca omogenizînd amestecul. Se divide în 15 doze care se introduc în capsule amilacee. Se eliberează în cutii bine închise.

Indicații : bronșită acută.

Rp/.59

Terpini hydrati	gma 0,05
Codeini hydrochloridi	gma 0,01
Balsami Tolutani	gma 0,10
Excipientis q.s.	
M.f. pill. a ass No XX	
D.S. Intern 4—6 pilule pe zi.	

Preparare : se pulverizează terpinul hidrat împreună cu codeina, se adaugă pentru o pilulă 0,04% g excipient diluant (lactoza, glucoza, amidon) și se aglutinează masa întîi cu cantitatea prescrisă de balsam de Tolu și dacă este necesar se mai adaugă un alt aglutinant (preparat moale de drojdie de bere, sirop simplu). Se rulează magdaleonul, se divide în numărul de pilule prescris și se conspergă apoi cu lactoza. Se eliberează în cutii bine închise.

Indicații : bronșite acute, expectorant, antiseptic, antitusiv.

Rp/.60

Terpini hydrati	gta 4,00
Natrii benzoatis	gta 10,00
Tincturae Aconiti	gtts XX
Tincturae Belladonnae	gtts XL
Sirupi codeini	gta 15,00
Aquae destillatae	ad gta 250,00
M.f. sol.	
D.S. Intern 3×1 linguriţe pe zi.	

Preparare : se suspendă terpinul hidrat fin pulverizat cu 75 g mucilag de metilceluloză 2% sau mucilag de tragacanta 2%. În apă se dizolvă benzoatul de sodiu, se aduce suspensia în flacon, se cîntărește siropul de codeină, se adaugă în picături tincturile și se completează cu apă la greutate. Se eliberează cu mențiunea : „A se agita înainte de întrebuințare".

Indicații : antitusiv, fluidificant al secrețiilor.

Rp/.61

Terpini hydrati	gma 0,30
Acidi benzoici	gma 0,20
Sacchari lactici	gma 0,30
M.f. pulvis	
D.t. d. Nr. XX	
D.S. Intern 4—5 pe zi.	

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se pulverizează terpinul hidrat cu lactoza, se adaugă acidul benzoic și se omogenizează. Se divide în 20 doze care se repartizează în capsule de hîrtie.

Indicații : expectorant.

Rp/.62

Tinctura Ipecauanhae	
Spiriti ammonii chloridi anisati	aa gta 10,00
M.f. solutio	
D.S. Intern 3 ori cîte 15—20 picături.	

Preparare : Se cîntăresc cele două soluții. Se eliberează cu mențiunea : „A se agita înainte de întrebuințare".

Indicații : expectorant.

Rp/.63

Codeini hydrochloridi	gma 0,15
Ephedrini hydrochloridi	gma 0,30
Tincturae Ipecacuanhae	gta 3,00
Tincturae Thymi	gta 15,00
Sirupi simplicis	gta 30,00
Aquae destillatae	ad gta 200,00
M.f. sol.	
D.S. Intern 3—4 linguri pe zi.	

Preparare : se dizolvă în apă clohidratul de codeină și clohidratul de efedrină. Se cîntărește siropul simplu și cele două tincturi și se completează cu apă la greutate. Se eliberează în flacon brun cu mențiunea : „A se agita înainte de întrebuințare".

Indicații : expectorant.

Rp/.64

Ephedrini hydrochloridi	gma 0,16
Aethylmorphini hydrochloridi	gma 0,06
Extracti Thymi fluidi	gta 30,00
Sirupi simplicis	gta 20,00
Aquae destillatae	ad gta 150,00
M.f. sol.	
D.S. Intern 3×1 linguriţe pe zi.	

Preparare : se dizolvă dionina și clohidratul de efedrină în 100 g apă, se adaugă siropul și extractul fluid de cimbru, și se completează cu apă la 150 g. Se eliberează cu mențiunea : „A se agita înainte de întrebuințare".

Indicații : expectorant.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.65

Tinctura Ipecacuanhae	gta	2,00
Natrii benzoatis		
Kalii iodidi	aa gta	2,00
Extracti Belladonnae	gma	0,075
Miofilini	gma	0,75
Liquor ammonii chloridi anisati	gma	1,00
Aquae destillatae	gta	70,00
Sirupi kalii guajacolsulfonatis	ad gta	100,00

M.f. solutio
D.S. Intern 3×1 linguriţe pe zi.

Preparare : se pulverizează în mojar extractul de beladonă cu o cantitate mică de apă. În altă porţiune de apă se dizolvă benzoatul de sodiu, iodură de potasiu şi eufilina, se reunesc soluţiile. Se măsoară în picături tinctura de ipeca şi soluţia de clorură de amoniu anisată, se mai adaugă apa necesară şi se completează cu sirop de tiocol la 100 g. Se eliberează cu menţiunea : „A se agita înainte de întrebuinţare".

Indicaţii : astm bronşic.

Rp/.66

Natrii benzoatis	gta	2,00
Solutio ammonii acetici	gta	2,00
Natrii phenylaethylbarbiturici	gma	0,40
Trae Belladonnae	gta	4,00
Sirupi tolutani	gta	60,00
Aquae destillatae	gta	35,00

M.f. solutio
D.S. : Intern 3×1 linguri pe zi.

Preparare : În cantitatea de apă prescrisă se dizolvă luminalul sodic şi apoi benzoatul de sodiu. Se adaugă peste soluţia apoasă siropul de balsam de Tolu, tinctura beladona, apoi, în picături, soluţia de acetat de amoniu.

Indicaţii : expectorant.

Rp/.67

Mentholi	gma	0,02
Camphorae	gma	0,10
Aetherolei Eucalypti	gma	0,30
Chinini hydrochloridi	gma	0,05

Olei cacao cum cera 20% q s.
M.f. supp.
D.t.d. No VI
D.S. Intern. 1—2 supozitoare pe zi.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se încorporează chordidratul de chinină în amestecul eutectic format din primele trei ingrediente și se omogenizează cu amestecul de unt de cacao cu 20% ceară. Se amestecă și se toarnă în forme unse cu spirt saponat.

Indicații : bronșită, bronhopneumonie, bronșectazie, bronșită nicotinică.

Rp/.68

Balsami Peruviani	gma 1,00
Tincturae Eucalypti	gta 30,00
M.f. solutio	
D.S. Extern 1 linguriță la 500 g apă fierbinte pentru inhalații.	

Preparare : se amestecă ingredientele.

Indicații : rinofaringită, adenoidită acută.

Rp/.69

Aetherolei anisi	gtts XV
Sol. alcohol. sorbimacrogoli oleas 300 50%	gta 5,00
Tinturae Saponariae	gta 50,00
Tincturae Thymi	ad gta 100,00
M.f. solutio	
D.S. Intern — Picături expectorante	

Preparare : se dizolvă uleiul de anason în soluția alcoolică de tween 80, se adaugă treptat sub agitare tincturile. Se eliberează în sticle bine închise, prevăzute cu picurător. (F.F.).

Indicații : expectorant, în afecțiuni respiratorii.

Rp/.70

Kalii iodidi	gta 2,50
Kalii bromidi	gta 10,00
Chlorali hydrati	gta 3,00
Ephedrini hydrochloridi	gma 0,20
Aqua destillatae	ad gta 200,00
M.f. solutio	
D.S. Intern 3—5 linguri pe zi în 1/2 pahar cu apă.	

Preparare : se dizolvă clorhidratul de efedrină și cloralul hidrat, în 100 g apă, se adaugă bromura de potasiu și iodura de potasiu și se completează cu apă la greutate. Se eliberează în flacon colorat, bine închis.

Indicații : antitusiv, expectorant, bronhodilatator.

1.4. BRONHODILATATOARE

Rp/.71

Ephedrini hydrochloridi	gma 0,02
Theophyllini	
Aminophenazoni	aa gma 0,10

Scanned with OKEN Scanner

Saccharosi gma 0,30
M.f. pulvis
Dent. tal. doses No XX
D.S. Intern 1—3 prafuri pe zi.

Preparare : Zahărul se pulverizează fin, se adaugă, în mojar, clorhidratul de efedrină cu o parte din zahăr se omogenizează și apoi se amestecă cu teofilină și cu piramidonul, se adaugă restul de zahăr. Amestecul se divide în 20 doze care se introduc în capsule amilacee și se eliberează în cutie bine închisă.

Indicații : bronhodilatatoare.

Rp/.72

Ephedrini hydrochloridi gma 0,01
Theophyllini gma 0,05
Extracti Belladonnae gma 0,01
Papaverini hydrochloridi gma 0,01
Coffeini et natrii benzoatis gma 0,035
Sacchari lactici gma 0,10
M.f. pulvis
D.t.d. No XXX
D.S. Intern 3×1 pe zi.

Preparare : se pulverizează lactoza cu extractul de beladonă, se adaugă clorhidratul de efedrină, clorhidratul de papaverină, cofeină și benzoatul de sodiu, la sfîrșit se adaugă teofilina. Se omogenizează și se divide în 30 doze care se introduc în capsule de hîrtie. Se eliberează în cutie bine închisă.

Indicații : astm bronșic.

Rp/.73

Ephedrini hydrochloridi gma 0,80
Tinctura Ipecacuanhae gta 12,00
Sirupi aurantii corticis ad gta 200,00
M.f. solutio
D.S. Intern, cîte 1 linguriță de 3 ori pe zi.

Preparare : clorhidratul de efedrină se dizolvă în tinctură de ipeca, se cîntărește siropul de coji de portocale. Se eliberează în flacon colorat cu mențiunea : „A se agita înainte de întrebuințare".

Indicații : bronșită astmatiformă

Rp/.74

Ephedrini hydrochloridi
Phenobarbitali aa gma 0,02
Prednisoni gma 0,005
Euphyllini gta 0,10
M.f. pulvis
D.t.d. No XII
D.S. Intern 2—3 pe zi.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se pulverizează tabletele de prednison, se adaugă clorhidratul de efedrină și luminalul și se amestecă bine. Se adaugă eufilina și după omogenizare se divide în 12 doze care se introduc în capsule amilacee. Se eliberează în pungi de hîrtie.

Indicații : astm bronșic.

Rp/.75

Codeihni phosphatis	gma 0,40
Prednison tabl. à 5 mg	No III
Theophyllini	gta 3,00
Ephedrini hidrochloridi	gma 0,25
Phenobarbitali	gma 0,30
Excipientis q.s.	
M.f. ut fiat pillulae No XXX	
D.S. Intern 3×1 pilule pe zi.	

Preparare : se pulverizează tabletele de prednison, se adaugă celelalte ingrediente prescrise, se completează cu lactoză ca diluant și se aglutinează cu mucilag de tragacanta sau cu preparat moale de drojdie. Se divide magdaleonul în 30 pilule care se conspergă cu lactoza.

Indicații : bronșită spastică.

Rp/.76

Ephedrini hydrochloridi	gma 0,015
Coffeini	gma 0,05
Phenobarbitali	gma 0,03
Papaverini hydrochloridi	gma 0,04
Theophyllini	gma 0,04
Phenazoni	
Sacchari lactis	aa gma 0,20
M.f. pulvis	
D.t.d. No XX	
D.S. Intern. În caz de criză 1 praf sub control medical	

Preparare : se pulverizează componentele și se divid în două jumătăți care se împart în 10 doze. Se introduc în capsule de hîrtie și se eliberează în cutii bine închise.

Indicații : astm bronșic.

Rp/.77

Ephedrini hydrochloridi	gma 0,20
Phenobarbitali	gma 0,60
Codeini hydrochloridi	gma 0,80
Papaverini hydrochloridi	gma 1,20
Theophyllini	gta 3,00
Sir. aurantii	gta 100,00
Aquae destillatae	gta 195,00
M.f. sol.	
D.S. Intern 3×1 linguriţe pe zi.	

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se pulverizează luminalul, se adaugă 30 g mucilag de gumă arabică și se suspendă în mojar, triturînd pînă la omogenizare. În 200 g apă se dizolvă cantitatea de eufilină corespunzătoare pentru înlocuirea teofilinei prescrise, se adaugă suspensia cu luminal și se cîntărește 50 g sirop de coji de portocale. Se completează la 300 g cu apă distilată. Separat în 200 g apă se dizolvă clorhidratul de efedrină, clorhidratul de papaverină și clorhidratul de codeină, se cîntărește 50 g sirop de coji de portocale și se completează cu apă distilată la 300 g. Se eliberează în două sticle notînd pe prima cu mențiunea „A se agita înainte de întrebuințare" și avînd precizat modul de întrebuințare : „3×1 linguriță pe zi", iar pe al doilea flacon notat cu II același mod de utilizare.

Indicații : bronșită spastică.

Rp/.78

Ephedrini hydrochloridi	gma 0,01
Papaverini hydrochloridi	gma 0,04
Theophyllini	gma 0,10
Phenobarbitali natrici	gma 0,015
Extracti Belladonnae	gma 0,01
Sacchari	gma 0,40

M.f. pulvis
D.t.d. No X
D.S. Intern 3×1/2 sau 3×1 praf pe zi sau la începutul accesului de astm bronșic.

Preparare : se pulverizează fin componentele, se omogenizează bine, amestecul. Se împarte în 10 doze care se introduc în capsule de hîrtie și se eliberează în cutii bine închise.

Indicații : astm bronșic.

Rp/.79

Bergonali drj. No III	
Romergani	gma 0,09
Aminophenazoni	gma 1,50
Ephedrini hydrochloridi	gma 0,10
Sacchari	gta 3,00

M.f. pulvis
Div. dos. aequales No XV
D.S. Intern 2×1 pe zi.

Preparare : se pulverizează drajeurile de bergonal, se adaugă zahărul, amestecînd pînă la obținerea unei pulberi fine, se adaugă apoi piramidonul, romerganul și clorhidratul de efedrină. Amestecul se divide în dozele prescrise și se introduce în capsule amilacee sau capsule de hîrtie. Se eliberează în cutii bine închise.

Indicații : astm bronșic, alergic.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.80

Kalii iodidi	gma 0,10
Thyocoli	gma 0,30
Pheniramini	gma 0,03
Natrii benzoatis	gma 0,30
Codeini phosphatis	
Phenobarbitali	
Ephedrini hydrochloridi	aa gma 0,02
Euphyllini	gma 0,10

M.f. pulvis
D.t.d. No XXX în caps. amylaceae
D.S. Intern 3×1 pe zi.

Preparare : se amestecă ingredientele, iar pulberea obținută se divide în capsule amilacee. Se eliberează în cutie bine închisă în pungă de hîrtie.

Indicații : astm bronșic.

Rp/.81

Atropini sulphatis centigramata tria	(0,03)
Procaini hydrochloridi	
Kalii sulphatis	aa gma 0,30
Glyceroli	gta 3,00
Solutionis adrenalini hydrochloridi 0,1%	gta 26,50

M.f. solutio
D.t.d. ad vitrum fuscum
D.S. Intern 5—10 picături, maximum 20 picături pe zi.

Preparare : se dizolvă sulfatul de atropină în soluția de adrenalină, se adaugă apoi clorhidratul de novocaină și sulfatul de potasiu. Se cîntărește glicerina și se eliberează în sticlă brună prevăzută cu picurător (Fo No).

Indicații : soluție pentru inhalații antiastmatice.

Rp/.82

Atropini sulphatis mgta septem (0,007)	
Phenobarbitali	
Papaverini hydrochloridi	aa gma 0,80
Theophyllini	gta 2,00
Azopheni	
Sacchari lactis	aa gta 6,00

M.f. pulvis Div. dos. aequales No XX
D.S. Intern 3×1 praf pe zi.

Preparare : se cîntărește cantitatea corespunzătoare din pulberea titrată de sulfat de atropină, se adaugă pe rînd celelalte ingrediente și se omogenizează. Se divide amestecul în 20 de doze, care se introduc în capsule de hîrtie.

Indicații : pulbere antiastmatică.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.83

Extracti Belladonnae	gma 0,02
Papaverini hydrochloridi	gma 0,05
Aminophyllini	gma 0,10
Meprobamati à 400 g	tbl 1/2

M.f. pulvis
D.t.d. No XX
ad capsulas amylaceas
D.S. Intern 2×1 capsule pe zi.

Preparare : se pulverizează fin comprimatele de meprobamat, se adaugă extractul de beladonă, apoi clorhidratul de papaverină și eufilina. Amestecul se divide în 20 de doze care se introduc în capsule amilacee. Se eliberează în cutii bine închise.

Indicații : astm bronșic.

Rp/.84

Extracti Belladonnae	gma 0,008
Efedrini hydrochloridi	gma 0,005
Codeini	gma 0,01
Euphyllini	gma 0,08
Hydroxizini	gma 0,0025

Massae pil. q.s.
M.f. pil.
D.t.d. No XXX
D.S. Intern 3×1 pe zi.

Preparare : se pulverizează componentele, se adaugă ca diluant cantitatea necesară de lactoză sau amidon și se aglutinează masa cu preparat moale de drojdie de bere. Aglutinarea se mai poate face și cu : sirop simplu, mucilag de tragacanta sau mucilag de metilceluloză. Se divide în 30 pilule care se conspergă cu lactoză sau cu zahăr pulbere.

Indicații : bronșita cronică.

Rp/.85

Papaverini hydrochloridi	gma 0,04
Miofilini	gma 0,10
Phenobarbitali	gma 0,03

M.f. pulvis
D.t.d No XX
D.S. Intern 3×1 praf pe zi

Preparare : se pulverizează componentele și se divid.
Indicații : astm bronșic.

Rp/.86

Prednisoni	gma 0,005
Eufillini	gma 0,015
Romergani	gma 0,008

Scanned with OKEN Scanner

Sacchari lactici gma 0,30
M.f. pulvis
D.t.d No XX
D.S. Intern 3×1 praf pe zi.

Preparare : se pulverizează comprimatele de prednison, se adaugă lactoza și romerganul, iar la urmă eufilina. Se divide introducînd pulberile în capsule amilacee.

Indicații : astm bronșic.

Rp/.87

Euphillini
Coffeini et natrii benzoatis aa gma 0,15
Phenazoni gma 0,30
Phenobarbitali gma 0,03
M.f. pulvis
D.t.d. No XXX
D.S. Intern 3×1 praf pe zi.

Preparare : se pulverizează componentele și se divid.

Indicații : pulbere antiastmatică.

Rp/.88

Eufillini gma 0,10
Ephedrini hydrochloridi
Phenobarbitali aa gma 0,01
Prednisoni gma 0,0025
Sacchari lactici gma 0,20
M.f. pulvis
D.t.d No XX
D.S. Intern 3×1 praf pe zi.

Preparare : se pulverizează comprimatele de prednison, se adaugă celelalte componente și pulberea se divide în dozele menționate mai sus.

Indicații : astm bronșic.

Rp/.89

Miofilin tbl II
Foladon tbl II
Diazepam à 0,2 mg tbl No IV
Phenobarbitali à 0,015 g tbl No III
Sacchari albi gta 5,00
M.f. pulvis
Divide in doses aequales No XVI
D.S. Intern 4×1 praf pe zi.

Preparare : se pulverizează fin comprimatele de miofilin, diazepam, luminal și foladon prescrise, se omogenizează cu lactoza și se divide în 16 doze egale.

Indicații : bronșita, astm.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.90

Extracti Belladonnae		gma 0,005
Euphyllini		gma 0,30
Phenobarbiturali		
Ephedrini hydrochloridi	aa	gma 0,015
Prednisoni		gma 0,005
Papaverini hydrochloridi		gma 0,04

M.f. pulvis
D.t.d. No XX
D.S. Intern 3×1 praf pe zi.

Preparare : se pulverizează fin extractul de beladonă, se adaugă pe rînd celelalte ingrediente, se omogenizează și se divide în 20 doze care se introduc în capsule de hîrtie.

Indicații : astm bronșic.

Rp/.91

Codeini	gma 0,02
Phenobarbitali	gma 0,02
Papaverini hydrochloridi	gma 0,04
Extracti Belladonnae	gma 0,02
Theophyllini	gma 0,30

M.f. pulvis
D.t.d. No XXX ad caps. amylaceas
D.S. Intern 3×1 pe zi.

Preparare : se pulverizează fin extractul de beladona, se adaugă celelalte ingrediente și se divide, introducînd pulberile în capsule amilacee.

Rp/.92

	I	II	III
Aminophyllini	gma 1,25	gta 2,50	gta 5,00
Butyri cacao	q.s.	q.s.	q.s.

M.f. supp.
Div. in dos. aequales No X
D.S. Intern 1 supozitor pe zi.

Preparare : se triturează aminofilina fin pulverizată cu untul de cacao adăugat treptat și se prelucrează prin malaxare și modelare 10 supozitoare. Se eliberează în cutii bine închise, ferite de lumină. (U.S.P.)

Indicații : astm bronșic.

Rp/.93

Phenobarbitali		
Papaverini hydrochloridi	aa	gma 0,04
Theophyllini		gma 0,10
Azopheni		
Sacchari lactis	aa	gma 0,30
M.f. pulvis Dent. tal. doses		No XX

D.S. Intern 1—3 prafuri pe zi.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se pulverizează componentele și se divid în 20 doze.
Indicații : astm bronșic.

Rp/.94

Codeini hydrochloridi		gma 0,01
Sevenali		gma 0,015
Theophyllini		gma 0,10
Kalii guajacolsulphonatis		
Natrii hydrogencarbonatis	aa	gma 0,40

M.f. pulvis
D.t.d. No XX ad caps. amylaceas
D.S. Intern 3×1 pe zi.

Preparare : se pulverizează o parte din bicarbonatul de sodiu cu clorhidratul de codeină, se adaugă luminalul, teofilina și tiocolul, apoi restul de bicarbonat de sodiu. Se omogenizează bine și apoi se divide în 20 doze introducînd pulberea în capsule amilacee.
Indicații : astm bronșic.

Rp/.95

Aminophyllini		gma	0,75
Natrii benzoatis			
Kalii iodidi	aa	gta	2,00
Extracti Belladonnae		gma	0,10
Solutionis ammonii chloridi anisatae		gta	2,00
Sirupi kalii guajakolsulfonatis		gta	30,00
Aquae destillatae	ad	gta	100,00

M.f. solutio
D.S. 3×1 linguriță pe zi.

Preparare : se triturează într-un mojar mic extractul de beladonă cu puțină apă și se aduce soluția într-un flacon în care s-a dizolvat într-un volum mai mare de apă, eufilina, benzoatul de sodiu și iodura de potasiu, se cîntărește siropul de tiocol, se măsoară în picături soluția de clorură de amoniu anisată și se completează cu apă la greutate. Se eliberează cu mențiunea „A se agita înainte de întrebuințare".
Indicații : astm bronșic.

Rp/.96

Dionini		gma 0,015
Aminophyllini		gma 0,015
Hidroxizini		gma 0,015
Prednisoni		gma 0,005

M.f. pulvis
D.t.d. No XXX ad capsulas amylaceas
D.S. Intern 2×1 pe zi.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se pulverizează comprimatele de hidroxizin și de prednison, se adaugă eufilina și dionina. Se divide pulberea în capsule amilacee.

Indicații : emfizem pulmonar, fibroalveolita criptogenă.

Rp/.97

Acidi acetylsalicylici	gma 0,30
Euphyllini	gma 0,10
M.f. pulvis	
D.t.d. No XII	
D.S. Intern 2—3 pe zi.	

Preparare : se pulverizează fin acidul acetilsalicilic cu eufilina, se divide și se introduc dozele în capsule de hîrtie. Se eliberează în cutii bine închise.

Indicații : bronșită astmatiformă.

Rp/.98

Prednisoni	gma 0,003
Theophyllini	gma 0,12
Acidi acetylsalicylici	gma 0,30
Phenobarbitali	gma 0,03
M.f. pulvis	
D.t.d.	No XX
D. S. Intern 2×1 praf pe zi.	

Preparare : se pulverizează fin comprimatele de prednison, se adaugă acidul acetilsalicilic, apoi se amestecă. Se adaugă eufilina și luminalul, se divide și se introduc pulberile în capsule amilacee. Se eliberează în cutii bine închise.

Indicații : astm bronșic.

Rp/.99

Euphyllini	gma 0,10
Meprobamati	gma 0,20
Phenobarbitali	gma 0,015
Papaverini hydrochloridi	gma 0,04
Codeini	gma 0,04
Prednisoni	gma 0,005
Sacchari lactici	gma 0,40
M.f. pulvis	
D.t.d.	No XX
D.S. Intern 2—3 prafuri pe zi.	

Preparare : se pulverizează comprimatele de meprobamat și de prednison, se adaugă pe rînd celelalte ingrediente, se omogenizează și se divide.

Indicații : astm bronșic.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.100

Chloramphenicoli hemisuccinati	amp No I
Hydrocortisoni acetatis	amp No V
Ephedrini hydrochloridi	amp No III
Solutio natrii chloridi isotonica	amp No V
M.f. suspensia	
D.S. Extern. Pentru aerosoli	

Preparare : se amestecă conținutul fiolelor cu soluția de ser fiziologic. Se eliberează în flacon colorat cu mențiunea : „A se agita înainte de întrebuințare".

Indicații : bronșită cronică.

Rp/.101

Neoxazol	amp No I
Ephedrini hydrochloridi	amp No III
Hydrocortisoni acetatis	amp No III
Miofilini	amp No V
M.f. suspensia	
D.S. Extern. Pentru aerosoli.	

Preparare : se amestecă conținutul fiolelor, se introduce amestecul în flacon și se eliberează cu mențiunea „A se agita înainte de întrebuințare".

Indicații : Pentru aerosolizare în bronhopneumonii, amigdalită, astm.

Rp/.102

Miofilini	gma 0,02
Ephedrini hydrochloridi	gma 0,005
Phenobarbitali	gma 0,015
Sacchari lactici	gma 0,10
M.f. pulvis	
D.t.d. No XV	
D.S. Intern 1 praf la 8 ore.	

Preparare : se amestecă componentele și se divid, introducînd pulberea în cașete amilacee.

Indicații : astm bronșic.

1.5. ANALEPTICE RESPIRATORII

Rp/.103

Nicethamidi	gta 25,00
Glyceroli	gta 5,00
Alcoholi aethylicus	gta 5,00
Acidi lactici	gta 7,00
Aqua destillatae	gta 58,00
M.f. solutio	
D.S. Intern	

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se dizolvă nicetamida în amestecul de apă, alcool și glicerină, se adaugă acidul lactic. /Ph. Nord./.

Indicații : în astm, tulburări de respirație.

Rp/.104

Nicethomidi	gta 25,00
Acidi lactici	gta 5,00
Aqua	ad gta 100,00
M.f. solutio	
D.S. Intern.	

Preparare : se amestecă ingredientele.

Indicații : în astm.

Rp/.105

Barbitali	
Phenazoni	
Theophyllini	aa gma 0,20
M.f. pulvis	
D.t.d. No X	
D.S. Intern în dificultăți de respirație, 1 praf.	

Preparare : se pulverizează fin, barbital, fenazona, teofilina și se amestecă bine.

Indicații : bronșită cronică, emfizem pulmonar, dispnee.

Rp/.106

Camphorae	gta 2,00
Ephedrini hydrochloridi	gma 0,60
Sirupi simplicis	gta 15,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta 120,00
M.f. solutio	
D.S. Intern 3×1 lingură pe zi.	

Preparare : se dizolvă camforul în 3 g ulei de floarea soarelui, se aduce peste 2,50 g gumă arabică, în mojar amestecînd pînă la omogenizare. Se adaugă deodată, 3,75 g apă distilată și se triturează energic pînă la obținerea emulsiei primare. Se adaugă siropul simplu și restul de apă, în care s-a dizolvat clorhidratul de efedrină. Se aduce în flaconul de expediere, se completează cu apă la greutate și se eliberează cu mențiunea : „A se agita înainte de întrebuințare".

Indicații : în astm bronșic, în afecțiuni ale căilor respiratorii.

Rp/.107

Camphorae	gta 6,00
Tincturae Menthae	gta 10,00
Tincturae Eucalypti	gta 3,00
Alcoholi concentrati	gta 150,00
Aquae destillatae	gta 100,00
M.f. solutio	
D.S. Extern pentru frecție.	

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : camforul se dizolvă în alcool, se adaugă tincturile și se diluează treptat cu apă.

Indicații : sub formă de frecție, în viroze respiratorii, în bronhopneumonie.

Rp/.108

Aminophyllini	gma 0,10
Papaverini hydrochloridi	gma 0,04
Coffeini citratis	gma 0,05
Prednisoni	tbl. No I
Superprednoli	tbl. No I
Sacchari lactis	gma 0,15

M.f. pulvis au capsulas amylaceeas No XXX

D.S. Intern. 3 cașete pe zi.

Preparare : se pulverizează comprimatele de prednison și de superprednol, se adaugă clorhidratul de papaverină și citratul de cofeină, se cîntărește aminofilina și cantitatea de lactoză, se divide în 3 părți, iar fiecare parte se divizează pe cartele în 10 doze egale. Se introduc în capsule amilacee și se eliberează în pungi de hîrtie.

Indicații : bronșită astmatiformă.

Scanned with OKEN Scanner

CAPITOLUL 2

Medicația aparatului digestiv

2.1. EUPEPTICE

℞p/.109

Tincturae Strychni		gta 2,00
Tincturae Chinae		
Tincturae Amarae	aa	gta 15,00

M.f. solutio
D.S. Intern cu 1/2 de oră înaintea meselor cîte 25—30 picături adăugate în 1/2 pahar cu apă.

Preparare : se cîntărește într-un flacon colorat 15 g tinctură amară, se adaugă 14,50 g alcool concentrat, se adaugă cele două tincturi prescrise și se completează la 64 g cu alcool de 70°. Se modifică modul de administrare : 40 de picături înaintea mesei.

Indicații : stimulent al apetitului.

℞p/.110

Tincturae Strychni		gta 8,00
Tincturae Colae		gta 5,00
Tincturae Amarae		
Tincturae Gentianae	aa	gta 8,00
Calcii glycerophosphatis		gta 10,00

M.f. solutio
D.S. Intern 3×15 picături.

Preparare : glicerofosfatul de calciu se substituie cu glicerofosfat de sodiu (cantitate egală) și se adaugă încă 58 g alcool de 30° în care se dizolvă tincturile prescrise.

Se modifică modul de administrare (3 × 45 picături).

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.111

Tincturae Strychni	gma 1,00
Tincturae Chinae	gta 24,00

M.f. solutio
D.S. Intern 3×30 picături pe zi.

Preparare : se amestecă tinctura de china cu tinctura de nucă vomica măsurată în picături.

Indicații : eupeptic.

Rp/.112

Acidi phosphorici	
Trae. Nux Vomicae	aa gta 5,00
Trae. Gentianae	gta 10,00
Aquae destillatae	gta 200,00

M.f. solutio
D.S. Intern 2 linguri pe zi înaintea meselor.

Preparare : În flacon se cîntărește o parte din apa prescrisă, se adaugă acidul fosforic, se agită, se cîntăresc tincturile și se completează cu apa la greutate.

Indicații : astenie gastrică, hipoclorhidrie.

Rp/.113

Acidi hydrochloridi concentrati	gta 50,00
Tincturae Amarae	gta 25,00

M.f. solutio
D.S. Intern 3×15 picături pe zi într-un pahar cu apă.

Preparare : se adaugă acidul clorhidric diluat peste tinctura amară. Se eliberează cu mențiunea : „a se agita înainte de întrebuințare".

Indicații : eupeptic.

Rp/.114

Acidi hydrochloridi dil.	gma 1,50
Tincturae Gentianae	gta 10,00
Tincturae Nux Vomicae	gta 5,00
Potio gumosae	gta 150,00
Aetherolei Menthae	gtts V

M.f. solutio
D.S. Intern. Cite 1 linguriță înaintea meselor principale.

Preparare : se triturează în mojar julepul gumos cu cele două tincturi, se adaugă uleiul volatil de mentă, se aduce în sticlă și se măsoară în picături acidul clorhidric diluat.

Indicații : eupeptic.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.115

℞ Tincturae Amarae dosim 25,00 g
D.S. Intern 30 de picături cu 1/2 de oră înaintea meselor.

Indicații : în inapetență.

Rp/.116

Trae Opii simplicis	gma 1,00
Trae Strychni	gma 1,00
Trae Menthae	gma 1,00
Trae Valerianae	gta 7,00

M.f. solutio
D.S. Intern. Zilnic 10—15 picături

Preparare : se amestecă componentele, se eliberează în flacon brun.
Indicații : eupeptic.

Rp/.117

Trae Opii simplicis	gma 1,00
Trae Menthae	gta 2,00
Trae Valerianae	gta 3,00
Trae Absinthii	gta 4,00

M.f. solutio
D.S. Intern 10—15 picături

Preparare : se amestecă componentele și se eliberează în flacon brun.
Indicații : eupeptic.

Rp/.118

Trae Nux vomicae
Trae Colae
Trae Genţianae aa gta 5,00
M.f. solutio
D.S. Intern 30 picături în puțină apă cu 30 minute înaintea meselor.

Preparare : se cîntăresc tincturile într-un flacon brun.
Indicații : dispepsie prin insuficiența secreției gastrice.

Rp/.119

Strychnini sulfatis cgma unum	(0,01)
Coffeini citratis	gta 2,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta 20,00

M.f. solutio
D.S. Intern. Cîte 20 de picături înainte de mese dimineața și la prînz.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : în 10 g apă se dizolvă citratul de cofeină, se adaugă 20 picături din soluția titrată de strichnină sulfurică 1 : 100, și se completează cu apa distilată la 20 g.

Indicații : hipoaciditate gastrică și inapetență.

Rp/.120

Trae Valerianae	
Aetherisaethylici	aa gta 15,00
Aetherolei melissae	gtts XX
M.f. solutio	
D.S. Intern. Cîte 15 picături pe o bucată de zahăr.	

Preparare : se cîntărește tinctura de valeriană, se adaugă eterul etilic și se pun 20 de picături ulei de melisă.

Indicații : inapetență, tulburări dispeptice minore de origine nevrotică.

Rp/.121

Aetherolei carvi	gtts XL
Aetheroelei foeniculi	gtts XL
Aethereolei menthae	gtts XL
Sol. alcohol. polysorbati 80 50%	gta 15,00
Tincturae aromaticae q.s.	ad gta 100,00
M.f. solutio	
D.S. Intern 10—15 picături în 1/2 pahar cu apă sau pe o bucată de zahăr.	

Preparare : se amestecă uleiurile volatile cu soluția de polisorbat 80, apoi se adaugă treptat și sub agitare tinctura aromatică. Se eliberează în flacoane de sticlă colorată bine închise, și se păstrează la loc răcoros.

Indicații : picături carminative.

2.2. SUBSTITUENȚII SECREȚIILOR DIGESTIVE

Rp/.122

Pepsini	gta 5,00
Acidi hydrochloridi dil.	gma 1,00
Sirupi citri	gta 60,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta 150,00
M.f. solutio	
D.S. Intern 1—2 linguri în timpul mesei.	

Preparate : se cîntărește apa și se măsoară în picături 1 g acid clorhidric diluat, se presară la suprafața soluției, pepsina, agitînd ușor. După dizolvare se adaugă siropul de lămîie și se completează cu apă. Se eli-

Scanned with OKEN Scanner

berează în flacon brun cu mențiunea : „A se agita înainte de întrebuințare“ și „A se păstra la rece“.

Indicații : în achilie gastrică, dispepsii, anorexie.

Rp/.123

Pepsini
Acidi hydrochloridi diluti — aa gta 5,00
Aquae destillatae q.s. — ad gta 100,00
M.f. solutio
D.S. Intern de 3 ori pe zi cîte 1 linguriță la 1/2 pahar de apă în timpul mesei.

Preparare : se dizolvă pepsina prin presărarea ei la suprafața amestecului format din apă și acid clorhidric diluat.

Indicații : hipoaciditate.

Rp/.124

Pepsini
Acidi hydrochloridi diluti
Glyceroli — aa gta 5,00
Aqua destillatae — ad gta 100,00
M.f. solutio
D.S. Intern de 3 ori pe zi cîte 1 linguriță.

Preparare : se dizolvă pepsina în amestecul de apă, glicerină și acid clorhidric diluat. Se eliberează în flacon de sticlă bine închis. Se etichetează : „A se păstra la rece“ și „A se agita înainte de întrebuințare“.

Indicații : hipoaciditate.

Rp/.125

Acidi hydrochloridi diluti — gta 50,00
D.S. Intern 15—30 picături în 1/2 pahar cu apă.

Indicații : stomahic, în hipoaciditate.

Rp/.126

Pepsini — gma 0,30
Sacchari lactici — gma 0,20
M.f. pulvis
D.t.d. No XXX
D.S. Intern 1 praf în 1 pahar cu apă.

Preparare : se amestecă pepsina cu zaharoza, apoi pulberea se divide în 30 doze.

Indicații : stomahic.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.127

Pepsini	gta	35,00
Acidi lactici	gma	1,00
Glyceroli	gta	325,00
Alcoholi	gta	177,00
Aetherolei aurantii	gta	14,00
Aquae dest.	ad gta	1000,00

M.f. solutio

D.S. Intern. Cîte 1 lingură la mesele principale.

Preparare : se dizolvă pepsina în amestecul format din apă, glicerină și acid lactic. După dizolvare se adaugă această soluție peste amestecul format din uleiul volatil de portocale dizolvat în alcool.

Indicații : în hipoaciditate, anorexie.

Rp/.128

Acidi hydrochloridi diluti		
Pepsini	aa gta	2,00
Vitamina C	ml	5
Vitamina B complex	aa amp	No IV
Sirupi aurantii corticis	gta	40,00
Aquae destillatae	ad gta	200,00

M.f. solutio

D.S. Intern 3×1 linguri pe zi înaintea meselor.

Preparare : se cîntărește, în flaconul de expediere, apa, se adaugă acidul clorhidric diluat măsurat în picături și se presară la suprafața soluției pepsina, agitînd circular din cînd în cînd. Apoi se adaugă conținutul fiolelor, siropul de coji de portocale și se completează la greutate. Se eliberează cu mențiunea „A se agita înainte de întrebuințare".

Indicații : în anorexie, ca tonic general, și stimulent al digestiei.

Rp/.129

Acidi citrici		
Acidi ascorbici	aa gta	4,00
Saccharini à 25 mg		tbl I
Pepsini	gta	3,00
Aquae destillatae	ad gta	200,00

M.f. solutio

D.S. Intern 4×1 linguriță înainte de masă.

Preparare : se dizolvă pepsina în soluția conținînd acizii și zaharina. Se eliberează cu mențiunea : „A se păstra la rece".

Indicații : anorexie.

Rp/.130

Acidopeps	tbl	No II
Sirupi simplicis	gta	20,00

Scanned with OKEN Scanner

Aquae destillatae gta 80,00
M.f. solutio
D.S. Intern 3×1 linguriţe pe zi.

Preparare : se triturează în mojar 2 comprimate de „Acidopeps", se adaugă o parte din apă şi se trece în flacon, se cîntăreşte siropul şi se completează cu apă. Se eliberează cu menţiunea : „A se agita înainte de întrebuinţare".

Indicaţii : în inapetenţă, ca eupeptic, facilitează digestia.

Rp/.131

Acidi hydrochloridi dil. gta 3,00
Acidi citrici gma 1,00
Vitamina C à 5 ml amp No III
Sirupi simplicis gta 20,00
Aquae destillatae ad gta 100,00
M.f. solutio
D.S. Intern 3×1 linguriţe înainte de mese.

Preparare : se cîntăreşte o parte din apa prescrisă, se dizolvă acidul citric, se adaugă acidul clorhidric şi 3 fiole de vitamina C, se cîntăreşte siropul simplu şi se completează la 100 g.

Indicaţii : în inapetenţă.

Rp/.132

Acidi hydrochloridi diluti gta 2,00
Acidi citrici
Acidi ascorbici aa gta 4,00
Sirupi Aurantii gta 20,00
Aquae destillatae gta 150,00
M.f. solutio
D.S. Intern 3×1 linguriţe înainte de masă.

Preparare : se dizolvă acizii în apă, se adaugă acidul clorhidric măsurat în picături, apoi se adaugă siropul.

Indicaţii : anorexie, astenie fizică.

Rp/.133

Acidi phosphorici gta 3,00
Tincturae Aurantii gta 30,00
Saccharini à 25 mg tbl II
Aquae destillatae gta 200,00
M.f. solutio
D.S. Intern cîte o linguriţă din 3 în 3 ore.

Preparare : se dizolvă zaharina în apă şi soluţia se filtrează, se cîntăreşte acidul fosforic, şi se aduce treptat tinctura în porţiuni.

Indicaţii : anorexie.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.134

Acidi hydrochloridi diluti	gta 2,00
Vitamina C 5 ml	amp No III
Vitamina B complex	amp No II
Calcii gluconatis 10% à 10 ml	amp No II
Saccharini à 25 mg	tbl II
Aquae destillatae q.s. ad	gta 100,00

M.f. solutio
D.S. Intern de 3 ori pe zi cîte 1 linguriță înainte de mîncare.

Preparare : se dizolvă tabletele de zaharină în apă și se filtrează, se adaugă pe rînd conținutul fiolelor și apoi acidul clorhidric. Se completează la greutate cu apă.

Indicații : anorexie, astenie fizică.

Rp/.135

Natrii phosphatis cryst.	gta 12,00
Acidi phosphorici diluti	gta 20,00
Aquae dest.	ad gta 200,00

M.f. solutio
D.S. Intern 1 lingură în 1/2 pahar cu apă.

Preparare : se dizolvă fosfatul de sodiu cristalizat în apă, se adaugă acidul fosforic și se completează cu apă la greutate.

Indicații : în hipoaciditate, anorexie.

Rp/.136

Natrii hydrogencarbonatis	
Pulvis rhei	aa gta 20,00
Pancreatini	gta 10,00

M.f. pulvis
D.S. Intern zilnic cîte 1 linguriță.

Preparare : se pulverizează fin bicarbonatul de sodiu, se amestecă cu pancreatina și cu pulberea de rădăcină de revent și se trece prin sita VI. Se eliberează în cutii bine închise.

Indicații : stomahic, ameliorează digestia.

Rp/.137

Pancreatini	gta 10,00
Disp. in capsulae gelatin. alcali solv.	No XX

D.S. Intern cîte 1 capsulă pe zi.

Preparare : se realizează 20 capsule gelatinoase în care se introduce suspensia de pancreatină în ulei de floarea-soarelui. Capsulele se închid și se formolizează prin introducerea lor într-o soluție alcoolică de formol 10% timp de 5—10 secunde. Se usucă și se eliberează în cutii bine închise.

Indicații : în digestie defectuoasă.

Scanned with OKEN Scanner

2.3. INHIBITOARE ALE FUNCȚIILOR GASTRICE

2.3.1. Antiacide și protectoare ale mucoasei digestive

Rp/.138

Natrii hydrogencarbonatis
Olaeosacchari menthae pip. aa gma 1,00
M.f. pulvis
Det. tal. dos. No XX
D.S. Intern. După mesele principale 1 praf.

Preparare : se realizează un oleozahăr cu mentă, prin pulverizarea (sita VIII) a 20 g zahăr, se picură pe pistil 10 picături de ulei de mentă, se omogenizează cu zahărul pulbere și apoi se încorporează hidrogen carbonatul de sodiu. Se trece prin sita VI și se divide în capsule de hîrtie cerată. Se expediază în cutii bine închise.

Indicații : în hiperaciditate și dispepsii.

Rp/.139

Natrii hydrogencarbonatis gta 15,00
Bismuthi subcarbonatis gta 25,00
Magnesii trisilicatis gta 30,00
Magnesii carbonatis gta 30,00
M.f. pulvis
D.S. Intern 3×1 vîrf de cuțit pe zi.

Preparare : se triturează hidrogen carbonatul de sodiu, trisilicatul de magneziu, carbonatul de bismut și de magneziu pînă se obține o pulbere omogenă care se trece prin sita VI. Se eliberează în cutii sau în pungi de hîrtie (Ph. Nord.).

Indicații : pulbere antiacidă.

Rp/.140

Magnesii oxyditi
Natrii hydrogencarbonatis aa gta 50,00
M.f. pulvis
D.S. Intern 3×1 linguriță pe zi.

Preparare : se amestecă componentele și se trec prin sita VI. Se eliberează în cutii sau pungi de hîrtie. Se cunoaște sub denumirea de Pulbere Sippy nr. 2, cu acțiune antiacidă. (N.F.).

Indicații : antiacid.

Rp/.141

Calcii carbonatis gta 23,00
Natrii hydrogencarbonatis gta 77,00
M.f. pulvis
D.S. Intern, 3×1 vîrf de cuțit pe zi.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se amestecă bicarbonatul de sodiu și carbonatul de calciu și se trec prin sita VI. Se păstrează sau se expediază în borcane de sticlă bine închise. Este cunoscută sub denumirea de Pulbere Sippy nr. 1 (N.F.).

Indicații : antiacid.

Rp/.142

Aluminii hydroxydati	gta 40,00
Magnesii oxydi	gta 10,00
M.f. pulvis	
D.S. Intern. Zilnic de 3 ori 1 linguriță în 1/2 pahar cu apă.	

Preparare : se pulverizează fin alcoolul și se adaugă oxidul de magneziu. Se amestecă și apoi se trece prin sită (VI).

Indicații : pulbere antiacidă în gastrite hiperacide.

Rp/.143

Magnesii oxydi	
Calcii carbonatis	aa gta 15,00
M.f. pulvis	
D.S. Intern. Cîte 1 linguriță după mesele principale.	

Preparare : pulberile se amestecă și se omogenizează, se trec prin sită (VI) și se eliberează în cutii bine închise.

Indicații : afecțiuni gastro intestinale cu hiperaciditate.

Rp/.144

Magnesii trisilicatis (V)	gta 600,00
Cacao pulvis (V)	gta 200,00
Sacchari (V)	gta 200,00
Vanillini	gma 0,10
Alcoholi dil. q.s.	
M.f. granulata	
D.S. Intern 3×1 linguriță.	

Preparare : se pulverizează fin substanțele prescrise și se aglutinează cu aproximativ 300 ml alcool diluat în care s-a dizolvat vanilina. Se trece prin sita IV, se usucă la 35°C și se îndepărtează pulberea rămasă prin cernere prin sita V.

Indicații : antiacid.

Rp/.145

Bismuthi subnitrici	gta 6,00
M.f. pulvis	
Div. în dos. aequales	No XX
D.S. Intern, 1—2 prafuri pe zi.	

Preparare : se pulverizează fin subnitratul de bismut și se divide.

Indicații : ulcer duodenal.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.146

Calcii carbonatis
Magnesia ustae — aa gta 40,00
Alucoli — gta 100,00
M.f. pulvis
D.S. Intern 2 linguriţe de 2 ori pe zi, după mese la 1/2 oră.

Preparare : se pulverizează componentele, se trec prin sită (VI) şi se eliberează în cutii bine închise.

Indicaţii : în ulcer duodenal.

Rp/.147

Calcii carbonatis — gta 80,00
Magnesiae ustae — gta 20,00
Natrii hydrogencarbonatis — gta 100,00
M.f. pulvis
D.S. Intern 3 linguriţe pe zi, după mese.

Preparare : se pulverizează fin carbonatul de calciu, bicarbonatul de sodiu şi se adaugă apoi oxidul de magneziu. Se trece prin sită (VI). Se eliberează în pungi de hîrtie sau cutii.

Indicaţii : gastrită, constipaţie.

Rp/.148

Calcii carbonatis — gta 500,00
Bismuthi subnitratis — gta 250,00
Magnesiae ustae — gta 250,00
M.f. pulvis
D.S. Intern, cîte 1 vîrf de cuţit după mesele principale.

Preparare : se pulverizează fin substanţele, se amestecă şi se trec prin sita VI. Se eliberează în pungă de hîrtie.

Indicaţii : în hiperaciditate.

Rp/.149

Bismuthi subnitratis
Bolus albae — aa gta 100,00
Magnesiae ustae — gta 300,00
Calcii carbonatis — gta 200,00
M.f. pulvis
D.S. Intern. Cîte 1 linguriţă după mesele principale.

Preparare : se pulverizează substanţele uscate, se adaugă caolinul şi se amestecă cu subnitratul de bismut, se adaugă carbonatul de calciu şi la sfîrşit se amestecă cu oxidul de magneziu. Se omogenizează şi se trece prin sita VI.

Indicaţii : în hiperaciditate, pansament gastric.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.150

Aluminii hydroxydati		
Bismuthi subnitratis	aa	gta 50,00
Magnesiae ustae		gta 30,00
Calcii carbonatis		gta 20,00

M.f. pulvis
D.S. Intern, 1 linguriță la 2 ore după mesele principale.

Preparare : se pulverizează componentele uscate, se amestecă, pulberea obținută se trece prin sita VI. Se eliberează în pungă de hîrtie sau cutie bine închisă.

Indicații : gastro-duodenită.

Rp/.151

Xilini hydrochloridi		gma 1,00
Aethylii p-aminobenzoatis		gma 1,00
Aqua Mellisae		
Sirupi Belladonnae	aa	gta 40,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 4 linguri pe zi.

Preparare : anestezina se suspendă într-un mojar cu 1 g gumă arabică. Se dizolvă clorhidratul de xilină în apă de melisă, se adaugă peste suspensia din mojar și se aduce totul în sticlă tarată. Se cîntărește apoi siropul de beladonă.

Indicații : dispepsie.

Rp/.152

Papaverini hydrochloridi	gma 0,05
Carbo animalis	gma 0,25
Magnezia ustae	gma 0,25
Calcii carbonatis	gma 0,10
Codeini phosphatis	gma 0,02

M.f. pulvis
D.t.d. ass No XV
D.S. Intern, 2 cașete pe zi.

Preparare : se pulverizează clorhidratul de papaverină și fosfatul de codeină cu carbonatul de calciu, se adaugă oxidul de magneziu și la sfîrșit cărbunele animal, se amestecă bine. Se eliberează în cutii bine închise.

Indicații : constipație, aciditate.

Rp/.153

Aethylii p-aminobenzoatis	gma 0,06
Extracti Belladonnae	gma 0,02
Codeini phosphatis	gma 0,02
Magneziae ustae	gma 0,10
Natrii hydrogencarbonatis	gma 0,15

Scanned with OKEN Scanner

Papaverini hydrochloridi gma 0,04
M.f. pulvis
D.t.d. in caps. amyl. No XX
D.S. Intern, 3 cașete pe zi.

Preparare : se pulverizează hidrogen carbonatul de sodiu cu extractul de beladonă, se adaugă clorhidratul de papaverină și fosfatul de codeină, apoi anestezina. După omogenizare se completează cu oxid de magneziu și pulberea se divide în 20 cașete amilacee. Se eliberează în pungi de hîrtie.

Indicații : ulcer duodenal.

Rp/.154

Extracti Belladonnae gma 0,25
Magneziae ustae
Carbo animalis aa gta 25,00
M.f. pulvis
D.S. Intern, 1 linguriță rasă după mesele principale.

Preparare : se pulverizează extractul de beladonă, se adaugă oxidul de magneziu și la sfîrșit cărbunele, se trece prin sită (VI) și se eliberează în cutii bine închise.

Indicații : gastro-duodenita.

Rp/.155

Papaverini hydrochloridi gma 0,20
Novocaini gma 0,50
Bismuthi subnitratis gta 10,00
Calcii carbonatis gta 30,00
Natrii hydrogencarbonatis gta 100,00
Extracti Belladonnae gma 0,20
Calmogastrin tabl. No X
M.f. pulvis
D.S. Intern, 5× 1 vîrf de cuțit pe zi.

Preparare : se pulverizează comprimatele de „Calmogastrin", se adaugă clorhidratul cu papaverină, extractul de beladonă și clorhidratul de novocaină. După omogenizare se pun pe rînd celelalte componente. Amestecul se trece prin sită (VI) și se reomogenizează. Se eliberează în cutii bine închise.

Indicații : gastrită hiperacidă.

Rp/.156

Kalii chloridi gta 20,00
Natrii citratis gta 40,00
Natrii hydrogencarbonatis gta 60,00
Magnesiae ustae gta 25,00
Alucoli gta 20,00
M.f. pulvis
D.S. Intern, de 3 ori cîte 1 vîrf de cuțit după mese

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se pulverizează fin clorura de potasiu, se adaugă citratul de sodiu și bicarbonatul de sodiu. Alucolul se amestecă cu celelalte ingrediente și apoi se adaugă oxidul de magneziu. Se trece prin sita VI și se eliberează în cutii bine închise.

Indicații : ulcer gastric.

Rp/.157

Magneziae ustae	gta 5,00
Aluminii hydroxidati	gta 25,00
Kalii chloridi	gta 5,00
Sirupi simplicis	gta 50,00
Ederen caps.	No XX
Potio gumosae	gta 100,00
Aguae	gta 50,00

M.f. susp.
D.S. Intern, 6 linguriţe pe zi.

Preparare : se dizolvă clorura de potasiu în apă. În mojar se pulverizează comprimatele de „Ederen", se adaugă celelalte pulberi prescrise și se suspendă cu julepul gumos. Se aduce suspesia apoasă în flacon, se cîntărește siropul simplu, se adaugă suspensia din mojar, se completează cu apă la greutate. Se eliberează cu mențiunea „A se agita înainte de întrebuințare".

Indicații : pansament gastric.

Rp/.158

Alucoli	
Calcii carbonatis	aa gta 40,00
Natrii hydrogencarbonatis	gta 90,00
Magnesiae ustae	gta 10,00

M.f. pulvis
D.S. Intern, 1 linguriţă de 3—4 ori pe zi.

Preparare : se pulverizează hidroxidul de aluminiu cu hidrogen carbonatul de sodiu, se adaugă carbonatul de calciu și la sfîrșit oxidul de magneziu. Se trece prin sita VI și se omogenizează din nou în mojar. Se eliberează în cutii bine închise sau în pungi de hîrtie.

Indicații : ulcer gastric.

Rp/.159

Natrii hydrogencarbonatis	
Bolus albae	aa gta 60,00
Natrii phosphatis	gta 40,00
Natrii sulphatis	gta 20,00

M.f. pulvis
D.S. Intern, 2 linguriţe pe zi.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se pulverizează fin fosfatul de sodiu uscat și sulfatul de sodiu uscat în prezența unei părți din bicarbonat, se adaugă caolinul și restul de bicarbonat de sodiu. Se trece prin sită, se reomogenizează în mojar și se eliberează în pungi de hîrtie.

Indicații : hiperaciditate.

Rp/.160

Calcii carbonatis	gta 70,00
Alucoli	gta 40,00
Natrii hydrogencarbonatis	gta 40,00
Magnesiae ustae	gta 50,00
M.f. pulvis	
D.S. Intern, 1 linguriță după mese.	

Preparare : se pulverizează bicarbonatul de sodiu cu hidroxidul de magneziu, se adaugă carbonatul de calciu și la urmă oxidul de magneziu. Se trece prin sită, se amestecă din nou în mojar. Se eliberează în cutii bine închise sau pungi de hîrtie.

Indicații : hiperaciditate.

2.3.2. Antispastice

Rp/.161

Peromag tabl.	No XX
Magnesii carbonatis	gta 10,00
Calcii carbonatis	gta 50,00
Bismuthi subnitratis	
Alucoli	
Natrii hydrogencarbonatis	aa gta 8,00
Extracti Belladonnae	
Papaverini hydrochloridi	aa gma 0,05
M.f. pulvis	
D.S. Intern, 1 linguriță după mese.	

Preparare : se pulverizează bine în mojar bicarbonatul de sodiu cu extractul de beladona și cu clorhidratul de papaverină, se adaugă subnitratul de bismut apoi carbonatul de magneziu și de calciu. În alt mojar se pulverizează 20 tablete de „Peromag" se amestecă cu alucolul și se adaugă primului amestec. Se trece prin sita VI, apoi se omogenizează în mojar. Se eliberează în pungi de hîrtie sau cutii bine închise.

Indicații : ulcer, hiperaciditate.

Rp/.162

Calcii carbonatis	gta 100,00
Magnesii oxydati	gta 30,00
Extracti Belladonnae	gma 1,00

Scanned with OKEN Scanner

M.f. pulvis
D.S. Intern. Cîte 1 linguriță după mesele principale, fără a depăși 4 doze pe zi.

Preparare : se pulverizează fin extractul de beladonă și se adaugă pe rînd celelalte pulberi. Se trece prin sită (VI) și se eliberează în cutii bine închise.

Indicații : ulcer gastric.

Rp/.163

Extracti Belladonnae	gma 0,20
Magnesiae ustae	gta 20,00
Bismuthi carbonatis	
Calcii carbonatis	
Natrii hydrogencarbonatis	aa gta 30,00

M.f. pulvis
D.S. Intern, 3× 1 linguriță pe zi.

Preparare : se pulverizează extractul de beladonă și se adaugă componentele prescrise. După omogenizare se trece prin sită (VI) și se reomogenizează în mojar. Se eliberează în pungi de hîrtie.

Indicații : ulcer, hiperaciditate.

Rp/.164

Bismuthi subnitratis	gma 0,25
Calcii carbonatis	gma 0,15
Magnesiae ustae	gma 0,50

M.f. pulvis ass. No XXX
D.S. Intern, 3 × 1 praf pe zi.

Preparare : se pulverizează componentele uscate și se divid. Se eliberează în capsule de hîrtie.

Indicații : ulcer duodenal.

Rp/.165

Magnesii oxydati	gta 40,00
Natrii hydrogencarbonatis	gta 150,00
Natrii citratis	gta 40,00
Extracti Belladonnae	gma 0,20

M.f. pulvis
D.S. Intern, 3 × 1 linguriță pe zi.

Preparare : se pulverizează extractul de beladonă, se adaugă citratul de sodiu și celelalte componente. Se trece prin sită (VI), se reomogenizează în mojar. Se eliberează în cutii bine închise.

Indicații : ulcer, hiperaciditate.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.166

Magnesii carbonatis	
Bismuthi subnitratis	
Bismuthi subcarbonatis	aa gta 30,00
Bolus albae	gta 20,00
Natrii hydrogencarbonatis	gta 80,00
Aetherolei anisi	gtts X

M.f. pulvis
D.S. Intern, 1 linguriță după mese.

Preparare : se prepară într-un mojar separat eteroleul de anason, adăugînd pe pistil 10 picături de ulei volatil de anason, peste 20 g caolin, amestecînd bine. În alt mojar se triturează carbonatul de bismut cu subnitratul de bismut, se adaugă carbonatul de magneziu și bicarbonatul de sodiu. Se aduce pulberea de caolin cu uleiul volatil și se amestecă bine. Se trece prin sita VI. Se eliberează în cutii bine închise.

Indicații : ulcer gastric, hiperaciditate.

Rp/.167

Extracti Belladonnae sicc	gma 0,15
Natrii hydrogencarbonatis	
Magnesii oxydati	aa gta 25,00

M.f. pulvis
D.S. Intern 3×1 vîrf de cuțit pe zi.

Preparare : extractul uscat de beladona se triturează cu o cantitate mică de bicarbonat de sodiu, adăugînd apoi și restul. La urmă se adaugă oxidul de magneziu. Se trece prin sita nr. VI și se omogenizează din nou în mojar. Se expediază în pungi de hîrtie sau cutii bine închise.

Indicații : pansament gastric, antiacid și calmant.

Rp/.168

Extracti Belladonnae	gma 0,30
Kalii bromidi	gta 5,00
Calcii carbonatis	
Bismuthi subnitratis	
Magnesiae ustae	aa gta 20,00
Carbo medicinalis	gta 10,00

M.f. pulvis
D.S. Intern, 3 × 1 linguriţe pe zi.

Preparare : se pulverizează extractul de beladonă cu o parte din carbonatul de calciu, se adaugă bromura de potasiu și restul de carbonat de calciu, se amestecă bine, se adaugă subnitratul de bismut și la urmă oxidul de magneziu și cărbunele medicinal. Se trece prin sită specială pentru cărbune. Se ambalează în cutii bine închise.

Indicații : aerocolie, gastrite hiperacide.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.169

Extracti Belladonnae		gma 0,20
Alucoli		
Bismuthi subnitratis		
Magnesia ustae	aa	gta 20,00

M.f. pulvis
D.S. Intern, 1 linguriță cu vîrf după masa de seară.

Preparare : se pulverizează în mojar extractul de beladona în prezența alucolului, se adaugă subnitratul de bismut și apoi oxidul de magneziu. Se trece prin sită. Se eliberează în pungi de hîrtie.

Indicații : hiperaciditate.

Rp/.170

Extracti Belladonnae		gma 0,20
Papaverini hydrochloridi		gma 0,60
Bismuthi subnitratis		gta 10,00
Magnesii oxydati		
Aluminii hydroxydati	aa	gta 20,00
Calcii carbonatis		gta 30,00
Bolus albae		gta 40,00

M.f. pulvis
D.S. Intern 3×1 vîrf de cuțit după masă.

Preparare : primele două substanțe se pulverizează bine, se adaugă celelalte componente și se amestecă, se trece prin sită (VI), se amestecă din nou în mojar. Se eliberează în cutii bine închise.

Indicații : gastrită hiperacidă.

Rp/.171

Trae Belladonnae		gtts XII
Natrii bromidi		
Natrii citratis	aa	gma 1,00
Phenobarbiturali		gma 0,08
Saccharini tbl.		I
Aquae destillatae		gta 100,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 3 × 1 linguriță pe zi.

Preparare : se dizolvă într-o parte din apă bromura de sodiu și citratul de sodiu. Într-o altă porțiune de apă se dizolvă 1 comprimat de zaharină, se filtrează și în soluție se dizolvă 0,088 g luminal sodic. Se reunesc soluțiile, se adaugă 12 picături tinctură de beladonă și se completează la greutate.

Indicații : în hiperaciditate.

Rp/.172

Extracti Belladonnae		gma 0,20
Aluminii hydroxydi		gta 10,00

Scanned with OKEN Scanner

Magnesii oxydati	gta 3,00
Aquae Menthae	gta 50,00
Mucilaginis methylcellulosi 1%	gta 30,00
Saccharini à 25 mg	tbl. I

M.f. susp.
D.S. Intern 3×1 linguriță pe zi

Preparare : se dizolvă într-un mojar, prin triturare, extractul de beladonă în apă de mentă, și se adaugă 1 tabletă de zaharină. Separat în alt mojar se suspendă hidroxidul de aluminiu și oxidul de magneziu trecute prin sita VI cu mucilagul de metilceluloză, se diluează cu apa de mentă, se aduce într-o sticlă spălînd mojarul și completînd la greutate. Se eliberează cu mențiunea : „A se agita înainte de întrebuințare".

Indicații : gastrită acută hiperacidă.

Rp/.173

Extracti Belladonnae	gma 0,02
Papaverini hydrochloridi	gma 0,04
Phenobaritali natrici	gma 0,02

Excipientis q.s.
M.f. pil.
D.t.d. No XX
D.S. Intern, 1 pilulă în caz de durere, maximum patru în 24 de ore.

Preparare : substanțele prescrise se triturează în mojar, se adaugă lactoza și masa se aglutinează cu preparat moale de drojdie de bere, mucilag de tragacanta, sau cu sirop de caramel. Se divide magdaleonul format cu ajutorul pilularului, în 20 de bucăți. Se conspergă cu lactoza.

Indicații : gastrita acută hiperacidă.

Rp/.174

Papaverini hydrochloridi	gma 0,04
Calcii carbonatis	
Natrii hydrogencarbonatis	aa gma 0,50
Phenobarbitali	gma 0,02

M.f. pulvis
D.t.d. No XX
D.S. Intern, 3 × 1 praf pe zi înainte de masă

Preparare : se pulverizează clorhidratul de papaverină cu carbonatul de calciu, se adaugă luminalul și apoi bicarbonatul de sodiu, se divide pulberea și se eliberează în capsule de hîrtie.

Indicații : gastrita hiperacidă neurogenă.

Rp/.175

Procaini hydrochloridi	gma 0,30
Aluminii hydroxidati	
Potio gumosae	aa gta 30,00
Sirupi simplicis	gta 30,00

Scanned with OKEN Scanner

Aquae destillatae ad gta 300,00
M.f. solutio
D.S. Intern 1 linguriță de 3 ori pe zi

Preparare : se dizolvă novocaina în apă. Separat în mojar se suspendă alucolul cu julepul gumos, se aduce în flacon, se cîntărește siropul și se completează cu apă. Se eliberează cu mențiunea „A se agita înainte de întrebuințare".

Indicații : pansament gastric.

Rp/.176

Aluminii hydroxydati	gta 10,00
Magnesii oxydati	gta 2,00
Scobutil à 10 mg	tbl. X
Mucilago methylcellulosi 1%	gta 30,00
Saccharini à 25 mg	tbl. I
Aquae Menthae q.s.	ad gta 100,00

M.f. mixtura
D.S. Intern, 3 × 1 linguriță înainte de masă.

Preparare : se pulverizează comprimatele de „Scobutil", zaharina și se amestecă cu pulberile prescrise. Se suspendă amestecul cu mucilagul de metilceluloză. Se aduce în flacon și se completează cu apă de mentă la greutate. Se eliberează cu mențiunea : „A se agita înainte de întrebuințare" (Formula Muteza).

Indicații : ulcer duodenal.

Rp/.177

Extracti Belladonnae	gma 0,40
Papaverini hydrochloridi	gma 0,60
Meprobamat à 400 mg	tbl. XX
Bolus albae	
Natrii hydrogencarbonatis	aa gta 50,00
Bismuthi subnitratis	
Calcii carbonatis	aa gta 10,00

M.f. pulvis
D.S. Intern, 3 × 1 vîrf de cuțit înaintea meselor.

Preparare : se pulverizează comprimatele de „Meprobamat", se adaugă extractul de beladonă și clorhidratul de papaverină, apoi pe rînd celelalte pulberi, se trece prin sită (VI) și se eliberează în cutii bine închise.

Indicații : ulcer duodenal.

Rp/.178

Papaverini hidrochloridi	gma 0,04
Atropini sulphatis	
centigramma unum (0,01)	
Calcii carbonatis	gta 14,50
Bolus albae	gta 5,00

Scanned with OKEN Scanner

Magnesii trisilicati	gta	5,00
Pancreatini	gma	1,00
Phenobarbitali	gma	1,00
Magnesii carbonatis	gta	10,00
Natrii hydrogensulfatis	gta	37,30
Thyamini hydrochloridi	gma	0,10
Aluminii hydroxidati	ad gta	100,00

M.f. pulvis
D.S. Intern. Cîte 1 vîrf de cuțit de 3 ori pe zi.

Preparare : se amestecă 1 g din pulberea titrată de sulfat de atropină, cu o parte din bicarbonat de sodiu, se adaugă clorhidratul de papaverină și vitamina B_1, restul de bicarbonat, apoi pancreatina, trisilicatul de magneziu și celelalte pulberi, se trece prin sită (VI), se expediază în borcane de sticlă bine închise.

Indicații : hiperaciditate, dependența gastrică.

Rp/.179

Extracti Belladonnae sicc.		
Papaverini hydrochloridi	aa gma	0,15
Aethylii p-aminobenzoatis	gma	0,40
Natrii hydrogencarbonatis		
Calcii carbonatis		
Magnesiae ustae	aa gta	33,00

M.f. pulvis
D.S. Intern 1 linguriță rasă, după masă, de 3 ori pe zi.

Preparare : se pulverizează în mojar extractul de beladonă cu o mică parte din bicarbonatul de sodiu, se adaugă clorhidratul de papaverină și anestezină, se continuă pulverizarea, se adaugă restul de bicarbonat de sodiu, apoi carbonatul de calciu și la urmă oxidul de magneziu ; se trece prin sită (VI), se omogenizează din nou în mojar. Se expediază în borcane de sticlă cu capac sau în pungi de hîrtie.

Indicații : absorbant, neutralizant al secreției gastrice.

Rp/.180

Extracti Belladonnae	gma	0,20
Procaini hydrochloridi	gma	0,60
Bismuthi subnitratis	gta	10,00
Calcii carbonatis		
Natrii hydrogencarbonatis	aa gta	15,00
Magnesii carbonatis	gta	10,00

M.f. pulvis
D.S. Intern. Cîte 1 linguriță după mesele principale.

Preparare : se pulverizează extractul de beladonă cu o mică parte din bicarbonatul de sodiu, se adaugă clorhidratul de novocaină și restul de bicarbonat de sodiu. Se adaugă apoi subnitratul de bismut, carbonatul de

Scanned with OKEN Scanner

calciu și carbonatul de magneziu. Se trece prin sita nr. VI și se expediază în cutii bine închise.

Indicații : absorbant și neutralizant al secreției gastrice.

Rp/.181

Extracti Belladonnae sicc. Papaverini hydrochloridi Procaini hydrochloridi Bismuthi subnitratis	aa	gma 0,30
Aluminii hydroxidati	aa	gta 30,00
Calcii carbonatis		gta 20,00
Magnesiae ustae		gta 30,00

M.f. pulvis

D.S. Intern 1 lingurință după mese.

Preparare : se pulverizează în mojar extractul de beladonă cu o parte din carbonatul de calciu, se adaugă clorhidratul de papaverină și clorhidratul de novocainã, apoi, după omogenizare, se amestecă cu celelalte pulberi adăugîndu-se în final oxidul de magneziu. Se trece prin sita nr. VI și se reomogenizează la mojar.

Indicații : pansament gastric, gastrită cronică hiperacidă.

Rp/.182

Procaini hydrochloridi	gma	0,50
Aethylis p-aminobenzoatis	gta	2,00
Extracti Belladonnae	gma	0,10
Codeini phosphatis	gma	0,20
Aquae destillatae	ad gta	150,00

M.f. suspensio q.s.

D.S. Intern 3 × 1 lingură pe zi înaintea meselor.

Preparare : anestezina se suspendă în mojar cu 2 g gumă arabică sau cu 15 g mucilaj de gumă arabică și se diluează treptat cu soluția formată din apa distilată în care s-a dizolvat clorhidratul de novocainã, extractul de beladona și fosfatul de codeină. Se transvazează în sticlă și se completează la greutate cu apă. Se eliberează cu mențiunea „A se agita înainte de întrebuințare".

Indicații : gastrită acută.

Rp/.183

Procaini	gta	3,00
Analgesini	gta	5,00
Extracti Belladonnae	gma	0,80
Codeini phosphatis	gma	0,60
Papaverini hydrochloridi	gma	1,20
Aquae Menthae	gta	150,00
Aquae destillatae	ad gta	300,00

M.f. susp.

D.S. Intern, 3 × 1 lingură pe zi.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se dizolvă novocaina, antipirina, fosfatul de codeină și extractul de beladonă într-o parte din apă. Se verifică pH-ul și dacă este nevoie se aduce la pH = 4 cu acid clorhidric diluat. Separat se dizolvă clorhidratul de papaverină în apă și se adaugă la prima soluție, se adaugă apa de mentă și se eliberează în flacon brun.

Indicații : ulcer duodenal cronic, colită cronică.

Rp/.184

Bismuthi sunitratis		
Bismuthi subcarbonatis	aa	gma 0,50
Aluminii hydroxidati		gma 1,00
Papaverini hydrochloridi		gma 0,05
Stovaini		gma 0,02
Amitali natrici		gma 0,03
Sacchari lactici		gma 0,20

M.f. pulvis
D.t.d. No XX
D.S. Intern, 3 prafuri pe zi după mese.

Preparare : se pulverizează în prezența lactozei clorhidratul de papaverină, amitalul și stovaina și apoi se cîntăresc celelalte pulberi. Se amestecă pînă la omogenizare, se trece prin sita VI, se aduce din nou în mojar pentru reomogenizare. Se eliberează în pungi de hîrtie.

Indicații : gastrita anacidă.

Rp/.185

Phenobarituralli	gma	1,00
Papaverini hydrochloridi	gta	2,00
Calcii carbonatis		
Magnesiae ustae	aa gta	50,00
Natrii hydrogencarbonatis	gta	100,00

M.f. pulvis
D.S. Intern, 1 vîrf de cuțit pe zi.

Preparare : se pulverizează luminalul în prezența carbonatului de calciu, se adaugă clorhidratul de papaverină și apoi restul pulberilor. Se trece prin sită (VI) și se eliberează în borcane bine închise.

Indicații : gastrită, hiperaciditate.

Rp/.186

Acidi citrici	gta	14,00
Natrii citratis	gta	98,00
Aquae destillatae	ad gta	1000,00

M.f. solutio
D.S. Intern. Zilnic 100 ml soluție.

Preparare : se dizolvă acidul citric și citratul de sodiu în apă și se completează la 1 000 g.

Indicații : în acidoză.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.187

Aethylii p-aminobenzoatis		
Phenazoni	aa gma	1,00
Alucoli	gta	10,00
Sorbitoli	gta	3,00
Carbopoli 940	gma	0,10
Methylii p-amino benzoatis	gma	0,12
Propylii p-aminobenzoatis	gma	0,03
Aetherolei Menthae	gtts	II
Aquae destillatae q.s.	ad gta	100,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 3 linguriţe pe zi.

Preparare : se prepară un mucilag de carbopol în prezenţa substanţelor conservante, cu care se suspendă anestezina şi alucolul, la care se adaugă uleiul volatil de mentă. În apă se dizolvă antipirina şi sorbitolul, se aduce suspensia din mojar, în sticlă şi se completează la greutate cu apă.
Indicaţii : ulcer, dispepsie.

Rp/.188

Bismuthi subnitratis		
Bolus albae		
Bismuthi subcarbonatis	aa gta	30,00
Anestezini	gta	2,50

M.f. pulvis
D.S. Intern. Cîte 1 linguriţă intre mese de 3—5 ori pe zi.

Preparare : se pulverizează anestezina şi se adaugă pe rînd celelalte componente, se trece prin sită (VI) şi se eliberează în cutie bine închisă
Indicaţii : ulcer în perioada dureroasă.

Rp/.189

Anestesini	gta	2,00
Potio gumosae	gta	30,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta	100,00

M.f. solutio
D.S. Intern. Cîte 1 linguriţă la nevoie.

Preparare : Anestezina se suspendă în mojar cu julepul gumos şi se aduce în flacon, spălînd mojarul cu apă distilată. Se eliberează cu menţiunea : „A se agita înainte de întrebuinţare".
Indicaţii : Ulcer, în perioada dureroasă.

Rp/.190

Pulvis opii et ipecacuanhae	gma	0,25
Bismuthi subgallatis	gma	0,40

M.f. pulvis
D.t.d. Nr. X
D.S. Intern 3×1 praf pe zi.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se amestecă pulberea Doveri cu dermatolul, și se divide în 10 doze care se ambalează în capsule de hîrtie.

Indicații : În afecțiuni gastro-intestinale, ca analgetic și dezinfectant.

Rp/.191

Aquae chlorophormii	gta 150,00
Tincurae Belladonnae	gta 2,00
Aquae destillatae	gta 140,00
M.f. solutio	
D.S. Intern, cîte 1 lingură în caz de durere.	

Preparare : se cîntărește soluția de cloroform, apoi apa distilată, se măsoară în picături tinctura de beladonă.

Indicații : contra gastralgiilor.

Rp/.192

Antipirini	gta 3,00
Aquae Chlorophormii	gta 100,00
Aquae Menthae	gta 50,00
M.f. solutio	
D.S. Intern, 1 lingură la interval de 30 minute pînă la încetarea durerilor.	

Preparare : se dizolvă antipirina în apă de mentă și se amestecă cu soluția de cloroform. Se eliberează în flacon brun.

Indicații : în dureri gastrice.

Rp/.193

Lizadon tbl. II	
Extracti Belladonnae	gma 0,20
Procaini hydrochloridi	gma 1,00
Calcii carbonatis	gta 10,00
Bismuthi subnitratis	gta 30,00
Natrii hydrogencarbonatis	gta 20,00
Magnesiae ustae	gta 10,00
M.f. pulvis	
D.S. Intern, 1—2 linguriță pe zi.	

Preparare : se pulverizează comprimatele de „Lizadon", se adaugă pe rînd pulberile. La sfîrșit se amestecă cu oxidul de magneziu și se trece prin sita VI. Se eliberează în pungi de hîrtie.

Indicații : antiacid, antispastic.

Rp/.194

Procaini hydrochloridi	gma 1,00
Sirupi simplicis	gta 50,00
Aquae destillatae	ad gta 200,00
M.f. solutio	
D.S. Intern, 4—5 linguriță pe zi.	

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se dizolvă novocaina în apă, se cîntărește siropul și se completează la greutate.

Indicații : anestezic, pregătire pentru sondaj gastric.

Rp/.195

Antipirini	gma	0,50
Procaini hydrochloridi	gma	0,10
Tincturae Belladonnae	gma	1,00
Aquae Menthae		
Aquae Mellisae		
Solutio chloroformii	aa gta	30,00

M.f. solutio

D.S. Intern, 1 lingură după mese.

Preparare : se dizolvă clorhidratul de novocainã și antipirina în apa de mentă, se adaugă apa de melisă și soluția de cloroform, iar la sfîrșit se măsoară, în picături, tinctura de beladonă.

Indicații : poțiune calmantă gastrică.

Rp/.196

Analgezini	gta	4,00
Procaini hydrochloridi	gma	1,50
Aquae Menthae		
Aquae Mellisae		
Solutio cloroformii	aa gta	60,00

M.f. solutio

D.S. Intern, 4 linguri pe zi.

Preparare : se dizolvă analgezina și clorhidratul de novocainã în apa de mentă, se adaugă celelalte soluții.

Indicații : în gastralgii.

Rp/.197

Novocaini hydrochloridi	gma	0,75
Anestezini	gma	0,25
Aquae Menthae	gta	60,00
Aquae Mellisae	gta	60,00
Sirupi Belladonnae	gta	30,00

M.f. solutio

D.S. Intern, 3 linguriţe pe zi.

Preparare : se realizează o suspensie prin pulverizarea anestezinei cu guma arabică în cantitate dublă (0,50 g), se triturează cu siropul. Novocaina se dizolvă în amestecul de ape aromatice prescrise, se aduce suspensia din mojar, se amestecă.

Indicații : colici abdominale.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.198

Procaini hidrochloridi	gma 1,50
Analgezini	gta 2,00
Codeini phosphatis	gma 0,40
Extracti Belladonnae	gma 0,10
Aquae destillatae	gta 150

M.f. solutio
D.S. Intern — o lingură pînă la încetarea durerilor — maximum 6—7 linguri în 24 de ore.

Preparare :
Indicații : anestezic, antispastic în dureri abdominale.

Rp/.199

Xilini	gma 1,00
Aethylis p-aminobenzoatis	gta 2,00
Aquae Methae	
Aquae Mellisae	
Aquae Chloroformii	aa gta 60,00
Sirupi codeini	
Trae Belladonnae	aa gt 5,00

M.f. solutio
D.S. Intern 3×1 linguriță pe zi.

Preparare : xilina se dizolvă în apa de mentă. Anestezina se suspendă cu o cantitate egală de gumă arabică și se adaugă siropul de codeină. Se aduce în flacon, se adaugă apa de mentă și se cîntăresc celelalte soluții. La sfîrșit se cîntărește tinctura de beladonă.
Indicații : poțiune calmantă gastrică.

Rp/.200

Atropini sulfatis	
cgta duo	(0,02)
Aquae destillatae	ad gta 20,00

M.f. solutio
D.S. Intern — 10 picături dimineața, la prînz, după masă cu 1/2 oră înainte de mese și 20 de picături seara.

Preparare : se măsoară 40 de picături din soluția titrată de atropină sulfurică și se diluează pînă la 20 g cu apă distilată. Se eliberează în flacon brun, cu eticheta „otravă".
Indicații : ulcer în perioada acută.

Rp/.201

Extracti Belladonnae	gta 2,00
Aethylmorphini hydrocloridi	gta 2,00
Papaverini hydrochloridi	gta 6,00

Scanned with OKEN Scanner

Sacchari lactici gta 10,00
M.f. pulvis
Div. dos. aequales No X
D.S. Intern — 2 × 1 praf pe zi.

Preparare : se pulverizează extractul de beladonă în prezența lactozei și se adaugă clorhidratul de etilmorfină și clorhidratul de papaverină. Se divide și se eliberează în capsule de hîrtie.

Indicații : pulbere antisecretorie.

Rp/.202

Papaverini hydrochloridi gma 0,02
Xilini gma 0,05
Bismuthi carbonatis gma 0,30
M.f. pulvis
D. ass. doses No XII
D.S. Intern 2—3 prafuri pe zi.

Preparare : se amestecă pulberile și se divid în 12 prafuri.

Indicații : în dureri gastrice, ca pansament în gastrite hiperacide.

Rp/.203

Extracti Belladonnae gma 0,30
Magnesii trisilicati gta 25,00
M.f. pulvis
D.S. Intern. 3—5 ori un vîrf de cuțit pe zi.

Preparare : se amestecă pulberile și se trec prin sită (VI). Se eliberează în cutie bine închisă.

Indicații : pulbere antiacidă și antispastică.

Rp/.204

Papaverini hydrochloridi gma 0,10—gta 4,00
Sirupi simplicis gta 10,00
Aquae destillatae ad gta 100,00
M.f. solutio
D.S. Intern — 2—3 linguri pe zi.

Preparare : pentru realizarea unei soluții stabile se poate dizolva clorhidratul de papaverină pînă la o concentrație de 2,5% în apă la cald. În concentrația între 2,5—4% se dizolvă acid citric sau acid tartric, sau în prezența unor substanțe hidrotrope ca antipirină sau uretanul în cantitate pe jumătate față de cantitatea de clorhidrat de papaverină.

Indicații : în spasm piloric, la copii sau adulți.

Rp/.205

Procaini hydrochloridi gta 2,00
Papaverini hydrochloridi gma 0,20

Scanned with OKEN Scanner

Aquae Menthae
Aquae Mellisae — aa gta 45,00
Sirupi aurantii corticis — gta 15,00
Aquae destillatae — ad gta 150,00
M.f. solutio
D.S. Intern — 3 linguri pe zi.

Preparare : se dizolvă clorhidratul de novocaină și clorhidratul de papaverină în apă, se cîntărește apa de melisă și de mentă și apoi siropul de coji de portocale. Se eliberează în flacon brun.

Indicații : antispastic, anestezic, în dureri gastrice.

Rp/.206

Papaverini hydrochloridi — gma 0,03
Novocaini hydrochloridi — gma 0,10
Bismuthi carbonici — gta 5,00
M.f. pulvis
pentru 1 praf ass. Nr. XII
D.S. Intern 1 praf în 1/2 pahar cu apă dimineața

Preparare : se pulverizează fin clorhidratul de papaverină cu o parte din carbonatul bazic de bismut, se adaugă clorhidratul de novocaină și apoi restul de carbonat bazic de bismut. Se trece prin sita Nr. VI și se divide în 12 prafuri.

Indicații : gastrite, antispastic și anestezic în dureri gastrice.

Rp/.207

Aetherolei carvi — gtts XX
Tinct. Valerianae aeth.
Tinct. Chammomillae — aa gta 10,00
M.f. solutio
D. S. Intern. Zilnic de 3 ori pe zi cîte 15—20 picături

Preparare : se cîntăresc tincturile și se măsoară în picături uleiul volatil de chimion.

Indicații : spasmolitic.

Rp/.208

Gummi arabici — gta 10,00
Olei Helianthi — gta 20,00
Aquae Menthae — gta 200,00
M.f. emulsio
D.S. Intern. În caz de sondaj 1—2 linguri înainte de masă.

Preparare : se pulverizează fin guma arabică și se omogenizează cu uleiul de floarea soarelui, în mojar. Se adaugă 15 g apă de mentă, se obține emulsia primară și apoi se diluează treptat cu restul de apă aromatică. Se aduce în flacon, se completează la greutate. Se eliberează cu mențiunea : „A se agita înainte de întrebuințare".

Indicații : în strictura esofagiană.

Scanned with OKEN Scanner

2.4. EMETICE ȘI ANTIEMETICE

EMETICE

Rp/.209

Pulvis Ipecacuanhae	gma 0,50
Sirupi Ipecacuanhae	gta 50,00

M.f. solutio
D.S. Intern. Din 5 în 5 minute cîte 1 lingură pînă la obținerea efectului.

Preparare : pulberea de ipeca se suspendă în mojar cu 1 g gumă arabică, se adaugă siropul de ipeca. Se eliberează cu mențiunea : „A se agita înainte de întrebuințare".

Indicații : efect vomitiv.

Rp/.210

Cupri sulfatis	gma 0,10
Aquae destillatae	gta 60,00

M.f. solutio
D.S. Intern. La 10 minute cîte 1 linguriță.

Preparare : se dizolvă sulfatul de cupru într-o parte din apă, iar după dizolvare se completează la greutate.

Indicații : emetic.

ANTIEMETICE

Rp/.211

Aquae Menthae Aquae Mellisae Solutio chloroformii	aa gta 75,00
Sirupi simplicis	gta 30,00

M.f. solutio
D.S. Intern — 3×1 linguri pe zi.

Preparare : se amestecă apele aromatice, se cîntărește soluția de cloroform și siropul simplu.

Indicații : antivomitiv.

Rp/.212

Papaverini hydrochloridi Codeini phosphatis Extracti Belladonnae	aa gma 0,03
Pheniramini	aa gma 0,01

Olei cacao q.s.
M.f. suppositorio
ass. No VI
D.S. Extern 1—2 supozitoare pînă la încetarea durerilor.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se pulverizează fin comprimatele de feniramin și se amestecă omogen cu extractul de beladonă. Se adaugă clorhidratul de papaverină și fosfatul de codeină. Se adaugă 12 g unt de cacao și se malaxează pînă la obținerea masei care se divide apoi în 6 supozitoare. Se eliberează în cutii.

Indicații : colici abdominale, vărsături, greață.

Rp/.213

Lidocaini	gma 0,10
Extracti Belladonnae	gma 0,15
Coffeini natrii benzoatis	gma 1,00
Chlorbutanoli	gma 1,50
Alcoholi cetylici	gma 0,30
Adeps solidus q.s.	
M.f. supp.	
Div. in dos. aequales No V.	
D.S. Extern zilnic 3 supozitoare.	

Preparare : se pulverizează fin substanțele și se adaugă 10 g amestec de Masa Estarinum cu alcool cetilic. Se prelucrează prin modelare manuală adăugînd în timpul malaxării puțin ulei vegetal. Se divide și se ambalează în cutii bine închise.

Indicații : supozitoare antiemetice.

Rp/.214

Natrii citratis	gma 1,00
Tincturae Belladonnae	gtts X
Phenobarbitali natrici	gma 0,10
Romergani maleati	gma 0,15
Sirupi Menthae	gta 20,00
Aquae destillatae	gta 80,00
M.f. solutio	
D.S. Intern o lingură la fiecare jumătate de oră.	

Preparare : se dizolvă citratul de sodiu și maleatul de romergan. Se suspendă 0,11 g luminal acid cu 0,20 g gumă arabică, se adaugă siropul de mentă și se aduce în sticlă, completînd cu apa necesară. La sfîrșit se măsoară 10 picături tinctură de beladonă. Se eliberează cu mențiunea : „A se agita înainte de întrebuințare".

Indicații : greață, vărsături.

Rp/.215

Dionini	gma 0,01
Codeini	gma 0,02
Emetirali drj.	No I
Papaverini hydrochloridi	gma 0,05
Phenobarbiturali	gma 0,03

Scanned with OKEN Scanner

Phenacetini
Pyrani aa gma 0,20
M.f. pulvis
D.t.d. No XX
D.S. Intern — 2×1 praf pe zi.

Preparare : se pulverizează drajeurile de emetiral, se adaugă celelalte ingrediente, se divide pulberea în 20 doze. Se eliberează în capsule de hîrtie introduse în pungi de hîrtie.

Indicații : antiemetic, antispastic, analgetic.

Rp/.216

Solutio effervescens gta 100,00

Soluția I :

Natrium hydrogencarbonatis gta 4,00
Sirupus simplex gta 15,00
Aqua destillatae q.s. ad gta 100,00
M.f. solutio
D.S. Intern.

Soluția II :

Acidum citricum gta 3,50
Sirupus Citri gta 15,00
Aqua destillatae q.s. ad gta 100,00
M.f. solutio
D.S. Intern.

Preparare : se prepară soluțiile în două sticle etichetate Nr. 1 și Nr. 2. Dacă este nevoie se filtrează /F.R. IX/. Se cunoaște sub denumirea de „Limonadă gazoasă" sau „Potio Rivière".

Indicații : ca antivomitiv. Se administrează cîte 1 lingură sau linguriță din fiecare soluție, începînd cu cea alcalină /soluția I/.

2.5. COLAGOGE ȘI COLERETICE

Rp/.217

Natrii sulfatis gma 0,60
Natrii monohydrogenphosphatis gma 0,10
Natrii hydrogencarbonatis gma 0,30
M.f. pulvis
D.t.d. No X
D.S. Intern — 1—2 pachete pe zi înaintea meselor principale.

Preparare : se utilizează sărurile uscate care se pulverizează și se amestecă. Se divide și se eliberează în capsule de hîrtie.

Indicații : colecistită acută calculoasă operată.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.218

Natrii hydrogencarbonatis	gta 30,00
Natrii monohydrogenphosphatis sicc.	gta 20,00
Natrii sulfatis sicc.	gta 10,00
Procaini hydrochloridi	gma 0,20
M.f. pulvis	
D.S. Intern 3×1 vîrf de cuțit pe zi.	

Preparare : se pulverizează fin clorhidratul de novocaină, se adaugă sărurile uscate prescrise, se omogenizează și se trece prin sita VI. Se reomogenizează în mojar. Se eliberează în cutie bine închisă.

Indicații : colecistite cronice cu stază duodenală.

Rp/.219

Methenamini	gta 3,00
Papaverini hydrochloridi	gma 0,20
Natrii salicylatis	gta 4,00
Sirupi simplicis	gta 20,00
Aquae destillatae	ad gta 15,00
M.f. solutio	
D.S. Intern — 3×1 lingură pe zi.	

Preparare : se dizolvă clorhidratul de papaverină în apă și se adaugă 10 g sirop simplu. În alt flacon se dizolvă în 140 g apă metenamină și salicilatul de sodiu și se adaugă 10 g sirop simplu. Se eliberează cu indicația de a se folosi din fiecare flacon de 3 ori pe zi cîte 1 lingură.

Indicații : în colecistită.

Rp/.220

Extracti Belladonnae	gma 0,02
Papaverini hydrochloridi	gma 0,06
Phenolphtaleini	gma 0,10
Colebil drj. I	
Natrii benzoatis	gma 0,25
M.f. pulvis	
D.t.d. No XXX	
D.S. Intern 3×1 praf pe zi.	

Preparare : se pulverizează drajeurile de „Colebil", apoi se adaugă extractul de beladonă și se amestecă. Se adaugă pe rînd celelalte ingrediente. Se divide și se eliberează în cașete amilacee, care se introduc într-o cutie bine închisă.

Indicații : colagog, antispastic.

Rp/.221

Dionini	
Codeini phosphatis	aa gma 0,25
Extracti Belladonnae	gma 0,05

Scanned with OKEN Scanner

Aqua destillatae gta 30,00
M.f. solutio
D.S. Intern 10 picături de 3 ori pe zi.

Preparare : într-o parte din apă se dizolvă clorhidratul de papaverină. Într-o altă porțiune de apă se dizolvă dionina și fosfatul de codeină, se aduce pH-ul la valoarea 4, dacă este necesar, cu acid clorhidric diluat. În mojar se triturează extractul de beladonă cu puțină apă și se adaugă primei soluții. Se reunesc soluțiile obținute. Se eliberează în flacon prevăzut cu picurător, și cu mențiunea „A se agita".

Indicații : dischinezie biliară.

Rp/.222

Sparteini sulphatis
Codeini phosphatis
Coffeini citratis aa gma 0,04
Amidopirini gma 0,30
Fenacetini gma 0,15
Acidi phenylaethylbarbiturici gma 0,01
M.f. pulvis
D.t.d. No XXX
D.S. Intern 2 prafuri pe zi.

Preparare : se pulverizează luminalul cu o cantitate egală de alucol sau de carbonat de calciu, se adaugă fosfatul de codeină, citratul de cofeină și sulfatul de sparteină. Se omogenizează și se completează cu piramidonul și fenacetina. Se divide în 3 părți care apoi se împart în 10 doze care se introduc în capsule amilacee.

Indicații : dischinezie biliară, spondiloză lombară.

Rp/.223

Aquae Menthae
Aquae Mellisae aa gta 60,00
Sirupi codeini
Sirupi Belladonnae aa gta 15,00
M.f. solutio
D.S. Intern 4 linguri pe zi la 3 ore (ora 8, 11, 14 și 17).

Preparare : se cîntăresc apele aromatice și se adaugă siropurile.

Indicații : în convalescență după boli hepatice.

Rp/.224

Trae Belladonnae gta 20,00
Trae Valerianae gta 10,00
M.f. solutio
D.S. Intern cîte 20 picături de 3 ori pe zi.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se amestecă. Se eliberează în flacon prevăzut cu picurător.

Indicații : dischinezie biliară de tip hiperton.

Rp/.225

Papaverini hydrochloridi	gma 0,10
Extracti Belladonnae	gma 0,05
Phenobarbitali	gma 0,03
Excipientis q.s.	
M.f. supp. ass. No X	
D.S. Extern rectal cîte 1 supozitor la nevoie fără a depăși 3 pe zi.	

Preparare : se pulverizează fin substanțele, se amestecă cu 20 g unt de cacao și magdaleonul se divide în 10 bucăți. Se eliberează în cutie bine închisă.

Indicații : dureri spastice în dischinezia biliară de tip hiperton.

Rp/.226

Papaverini hydrochloridi	gma 0,08
Extracti Belladonnae	gma 0,04
Amobarbitali	gma 0,03
Excipientis q.s.	
M.f. pilulae f. ass. No XX	
D.S. Intern, cîte 1 pilulă de 3 ori pe zi.	

Preparare : se pulverizează componentele, se adaugă un excipient diluant (lactoză, zaharoză cîte 0,05 g/1 pilulă) și se aglutinează cu sirop de caramel sau cu mucilag de tragacanta 10%. Pilulele se conspergă cu lactoză. Se eliberează în cutie bine închisă.

Indicații : colită spastică.

Rp/.227

Natrii sulfatis cryst.	
Magnesii sulfatis	aa gta 10,00
Natrii hydrogencarbonatis	gta 30,00
M.f. pulvis	
D.S. Intern : 1 linguriță la 1 pahar de apă.	

Preparare : se pulverizează în mojar sulfatul de sodiu uscat (5 kg) cu sulfat de magneziu uscat (6,4 g), se adaugă hidrogencarbonatul de sodiu și se completează cu lactoză cantitatea sustrasă (8,60 g) pentru menținerea dozajului inițial. Se fac adnotările pe rețetă.

Indicații : colagog, laxativ.

Rp/.228

Kalii sulfatis (V)	gta 2,00
Natrii chloridi (V)	gta 18,00

Scanned with OKEN Scanner

Natrii hydrogencarbonatis gta 36,00
Natrii sulfatis sicc. (V) gta 44,00
M.f. pulvis
D.S. Intern : 1 lingură la 1 litru de apă.

Preparare : sărurile uscate pulverizate (V) se amestecă în ordinea crescîndă a greutăților, se omogenizează și se trec prin sită. Se eliberează în pungă de hîrtie.

Indicații : ca laxativ : 1 linguriță se dizolvă într-un pahar de apă și se bea dimineața pe nemîncate.

colagog : 1 lingură se dizolvă într-un litru apă. Din soluția aceasta se bea încet dimineața pe nemîncate 200—300 ml în stare călduță.

Rp/.229

Extractii Belladonnae gma 0,02
Phenolphtaleini gma 0,05
Methenamini gma 0,25
Natrii salicylatis gma 0,50
M.f. pulvis
D.t.d. No X
D.S. Intern 3×1 praf pe zi.

Preparare : se pulverizează extractul de beladonă, se adaugă pe rînd celelalte comprimate.

Indicații : colecistită cronică.

Rp/.230

Acidi lactici gma 1,50
Bismuthi carbonatis gta 6,00
Sirupi Belladonnae
Sirupi codeini aa gta 20,00
Potio gummosae gta 120,00
M.f. suspensio
D.S. Intern 3—5 linguriţe pe zi înaintea meselor.

Preparare : se amestecă carbonatul de bismut cu julepul gumos. Se adaugă acidul lactic și se aduce în sticlă unde s-au cîntărit siropurile. Se eliberează cu mențiunea : „A se agita".

Indicații : colită acută.

Rp/.231

Natrii salicylatis gma 0,50
Natrii benzoatis gma 0,20
M.f. pulvis f. ass. No X
D.S. Intern, 2 prafuri pe zi.

Preparare : se amestecă.

Indicații : în dischinezii biliare.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.232

Extracti Belladonnae	gma 0,02
Phenolphtaleini	gma 0,05
Methenamini	gma 0,25
Natrii salicylatis	gma 0,30
Papaverini hydrochloridi	gma 0,04

M.f. pulvis
D.t.d. No X
D.S. Intern, 1 praf pe zi

Preparare : se pulverizează clorhidratul de papaverină cu extractul de beladonă și se adaugă celelalte componente. Se divide și se eliberează în cutie bine închisă.

Indicații : dischinezie biliară.

Rp/.233

Methylhomatropini bromidi	gma 0,003
Papaverini hydrochloridi	gma 0,06
Phenolphtaleini	gma 0,10
Acidi dehydrocholici	
Natrii benzoatis	
Natrii salycilatis	aa gma 0,25

M.f. pulvis
Dent. tal. doses No X
D.S. Intern 3 prafuri pe zi.

Preparare : se pulverizează fin bronhidratul de homotropină, se adaugă clorhidratul de papaverină și apoi pe rînd celelalte componente. În lipsa acidului dehidrocolic se poate pune „Fiobilin“ comprimate à 0,250 g. Se divide pulberea în capsule de hîrtie.

Indicații : pulbere colagogă, în dischinezii biliare.

Rp/.234

Aetherolei Juniperi	
Aetherolei Pini	aa gma 0,50
Aetherolei Eucalypti	
Aetherolei Rosmarini	aa gma 1,50
Aetherolei Menthae pip.	gta 2,50
Oleum Helianthi	ad gta 10,00

M.f. solutio
D.S. Intern 4—5 ori cîte 3—5 picături pe zahăr, la nevoie.
25—30 picături o dată.

Preparare : se amestecă toate ingredientele. Se eliberează în flacon brun, prevăzut cu picurător.

Indicații : colagog.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.235

Aetherolei foeniculi	gma	0,20
Olei Helianthi	gta	100,00
Mucilago methylcellulosi 2%	gta	80,00
Saccharosi	gta	33,00
Aquae destillatae q.s.		
ut f. l.a. emuls.	ad gta	250,00
D.S. Intern investigatia radiologică.		

Preparare : peste uleiul de floarea soarelui cîntărit se adaugă uleiul volatil de anason și se triturează în mojar cu mucilagul de metil celuloză. Separat se dizolvă zahărul în apă și se diluează emulsia cu siropul obținut.
Indicații : control radiologic.

Rp/.236

Natrii chloridi	gta	3,50
Natrii hydrogencarbonatis	gta	2,50
Kalii chloridi	gma	1,50
Glucosi	gta	20,00
M.f. pulvis		
D.t.d. No X		
D.S. Intern, 1 pachet la 1 litru apă.		

Preparare : se pulverizează componentele uscate, și pulberea se divide. Se eliberează în capsule de hîrtie.
Indicații : enterocolită cronică.

Rp/.237

Extracti Belladonnae	gma	0,20
Papaverini hydrochloridi	gta	1,60
Massae pil. q.s.		
M.f. pil.		
Div. dos. aeq.	No	XX
D.S. Intern 3 ×1 pilule pe zi.		

Preparare : se pulverizează extractul de beladonă, se amestecă cu clorhidratul de papaverină și cu o pulbere inertă (lactoză, zaharoză) 0,10—0,12 g (1 pilulă). Se aglutinează masa cu preparat moale de drojdie de bere, cu mucilag de gumă tragacanta 10% sau cu gel de metil celuloză. Se divide în 20 pilule care se conspergă cu lactoză.
Indicații : în colecistopatie.

2.6. ANTIDIAREICE

Rp/.238

Pulvis Opii		
cgta duo		(0,02)
Bismuthi subnitratis	gma	0,25

Scanned with OKEN Scanner

Calcii carbonatis gma 0,025
M.f. pulvis
D.t.d. No X
D.S. Intern. 1—2 praf pe zi.

Preparare : pulberea de opiu se amestecă omogen cu subnitratul de bismut și cu carbonatul de calciu. Se divide în 10 doze care se introduc în cașete amilacee. Se eliberează în cutie bine închisă.

Indicații : pulbere contra diareei.

Rp/.239

Pulvis Opii et Ipecacuanhae
Sacchari aa gma 0,25
M.f. pulvis
D.t.d. No X
D.S. Intern, 3×1 praf pe zi.

Preparare : zahărul se pulverizează fin și se trece prin sita VIII. Se cîntărește cantitatea necesară și se amestecă cu porțiuni mici din pulberea de opiu și ipeca. După omogenizare se divide.

Indicații : enterocolită acută.

Rp/.240

Pulvis Doveri gma 0,15
Bismuthi subsalicylatis
Carbo medicinalis aa gma 0,30
M.f. pulvis
D.t.d. No X
D.S. Intern, 3×1 praf pe zi după masă.

Preparare : se pulverizează componentele și se amestecă. Pulberea se divide și se introduce în cașete amilacee. Se eliberează în cutie bine închisă.

Indicații : enterocolită acută, diaree.

Rp/.241

Codeini hydrochloridi
Papaverini hydrochloridi aa gma 0,02
Bismuthi subgallatis
Calcii carbonatis aa gma 0,20
Saprosan à 100 mg drj. I
M.f. pulvis
Dentur tales doses No XXX
D.S. Intern, 3×1 praf pe zi.

Preparare : se pulverizează drajeurile de Saprosan și se adaugă pe rînd componentele prescrise. După amestecare se divide.

Indicații : gastroenterită acută, diaree.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.242

Acidi tannici	gta 25,00
Aquae destillatae	gta 180,00

M.f. solutio
D.S. Extern pentru clisme 2 linguri la 1/2 litru de apă caldă.

Preparare : se dizolvă acidul tanic în apă.
Indicații : colită, diaree.

Rp/.243

Magnesii sulfatis sicci	gta 50,00
Natrii hydrogencarbonatis	gta 16,00
Acidi tartarici	gta 12,00

M.f. pulvis
D.S. Intern dimineața înainte de mîncare 1 linguriță rasă în apă călduță.

Preparare : substanțele uscate se pulverizează fin și se amestecă. Se trece prin sită și după omogenizare se introduc în pungă de hîrtie sau cutie.
Indicații : colită cronică, meteorism.

Rp/.244

Pulvis Opii et Ipecacuanhae	gma 0,20
Extracti Belladonnae	gma 0,01
Acidi tannici	gma 0,10

M.f. pulvis
D.t.d. No X
D.S. Intern, 3×1 praf pe zi.

Preparare : se pulverizează extractul de beladonă, se amestecă cu pulberea Doveri, adăugată în porțiuni, și apoi se pune acidul tanic. După amestecare se divide și se eliberează în capsule de hîrtie.
Indicații : enterocolită, diaree.

Rp/.245

Codeini hydrochloridi	gma 0,02
Pulvis Doveri	gma 0,20
Bismuthi subnitratis	gma 0,50
Saprosani	
Acidi tannici	aa gma 0,10

M.f. pulvis
D.t.d. No X
D.S. Intern 3×1 praf pe zi.

Preparare : se pulverizează pulberea Doveri cu clorhidratul de codeină, saprosanul și acidul tanic. Apoi se adaugă subnitratul de bismut. Se divide și se introduce în capsule de hîrtie.
Indicații : enterocolita acută, diaree.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.246

Calcii lactatis	
Calcii carbonatis	
Calcii phosphatis	
Magnesii subcarbonatis	aa gta 10,00
M.f. pulvis	
D.S. Intern 3×1 vîrf de cuțit pe zi.	

Preparare : sărurile de calciu uscate și pulverizate se amestecă, se adaugă carbonatul de magneziu. Amestecul se trece prin sită și se omogenizează.

Indicații : enterită acută.

Rp/.247

Mexaform à 222 mg tbl	No I
Pulvis Opii et Ipecacuanhae	gma 0,05
Bismuthi subsalicylatis	gma 0,30
Acidi tannici	gma 0,30
M.f. pulvis	
D.t.d. No X	
D.S. Intern 3×1 praf pe zi.	

Preparare : se pulverizează comprimatele de „Mexaform" și se amestecă cu porțiuni mici din pulberea Doveri. Se adaugă acidul tanic și salicilatul de bismut. Se divide și se eliberează în capsule de hîrtie.

Indicații : enterocolita acută, diaree.

Rp/.248

Calcii carbonatis	
Calcii phosphatis	aa gta 20,00
Oleosacchari Foeniculi	gta 10,00
M.f. pulvis	
D.S. Intern, 2—3 linguriță pe zi.	

Preparare : se pulverizează 10 g zahăr (VIII) și se adaugă 5 picături de ulei volatil de anason. Se adaugă treptat carbonatul de calciu și fosfatul de calciu. Amestecul se trece prin sita VI și se amestecă din nou în mojar. Se eliberează în cutie bine închisă.

Indicații : enterocolită cronică.

Rp/.249

Procaini hydrochloridi	gma 1,50
Extracti Belladonnae	gma 0,30
Codeini phosphatis	gma 0,60
Phenazoni	gta 2,00
Sirupi simplicis	gta 30,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta 150,00

Scanned with OKEN Scanner

M.f. solutio
D.S. Intern, 3 linguriţe pe zi cu 30 minute înainte de mese sau între mese.

Preparare : într-un mojar se triturează extractul de beladona şi se aduce într-o sticlă tarată în care s-a dizolvat în apă clorhidratul de novocaină, fenazona şi fosfatul de codeină. Se cîntăreşte siropul şi se completează cu apa la greutate.

Indicaţii : enterocolita cronică.

Rp/.250

Tincturae anticholerinae
Tincturae Belladonnae — aa 10 g
M.f. solutio
D.S. Intern, 3×20 picături pe zi.

Indicaţii : enterocolita spastică.

Rp/.251

Aquae Calcis
Aquae Menthae
Aquae Choloroformii — aa gta 20,00
Bismuthi nitrici basici — gta 10,00
M.f. suspensio
D.S. Intern, 1 lingură la nevoie.

Preparare : azotatul bazic de bismut se suspendă în mojar cu 10 g mucilag 2%. Apoi se adaugă apele medicamentoase, reţinînd 10 g apă de mentă, în locul celor 10 g mucilag. Se poate utiliza ca agent de suspendare, guma arabică sau bentonita numai asociind 0,5—1,0 g% fosfat de sodiu. Se eliberează în flacon cu menţiunea : „A se agita înainte de întrebuinţare".

Indicaţii : enterocolite, afecţiuni digestive.

Rp/.252

Bismuthi subgallatis — gta 4,00
Aquae destillatae q.s. — ad gta 100,00
M.f. suspensio
D.S. Intern. 5×1 linguriţă pe zi.

Preparare : Se suspendă dermatolul cu o cantitate egală de gumă arabică sau cu 10 g mucilag de metil celuloză 2%. Se completează cu apă. Se eliberează în flacon cu deschidere largă, prevăzut cu menţiunea : „A se agita înainte de întrebuinţare".

Indicaţii : enterocolita cronică, antidiareic.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.253

Bismuthi subsalicylatis	gta	4,00
Saccharini tbl. II		
Aquae destillatae	ad gta	100,00
M.f. suspensio		
D.S. Intern, 3×1 linguriţe.		

Preparare : se triturează salicilatul bazic de bismut şi zaharina cu 30 g mucilag de tragacanta 2%, se adaugă apoi treptat apa continuînd trturarea pînă la omogenizare. Se eliberează în flacoane de sticlă, cu gît larg, bine închise, cu menţiunea : „A se agita înainte de întrebuinţare". (Fo. No.).

Indicaţii : antidiareic.

Rp/.254

Bismuthi subgallatis		
Tincturae Tormentillae	aa gta	10,00
Mucilago methylcellulosi 2%	gta	50,00
Aquae destillatae	ad gta	200,00
M.f. suspensio		
D.S. Intern, 3×1 linguri pe zi.		

Preparare : se suspendă dermatolul cu mucilagul de metil celuloză, se adaugă o parte din apă şi se trece în sticlă. Se cîntăreşte tinctura şi se completează cu apă distilată. Se eliberează cu menţiunea : „A se agita înainte de întrebuinţare" (D.R.F.).

Indicaţii : antidiareic.

Rp/.255

Phenylii salicylatis		
Bismuthi subgallatis	aa gta	7,00
Olei Helianthi		
Solutio calcii hydroxydi	aa gta	90,00
M.f. suspensio		
D.S. Intern, 3×1 linguriţe pe zi.		

Preparare : salolul se dizolvă în ulei de floarea soarelui uşor încălzit, şi se adaugă 0,5—1 g% acid oleic sau 1% Span 80. Se omogenizează prin încălzire pe baie de apă amestecul obţinut şi se emulsionează apa de var, sub agitare energică. Emulsia obţinută serveşte la suspendarea în mojar a dermatolului. Se eliberează în flacon cu deschidere largă, cu menţiunea : „A se agita înainte de întrebuinţare".

Indicaţii : antidiareic, antiseptic, în afecţiuni intestinale.

Rp/.256

Macerati Althae radicis	
e gtibus duo	(2,00)
ad colaturam quinquaginta	(50,00)

Scanned with OKEN Scanner

Bismuthi salicylatis	gta 8,00
Potio gumosae	gta 50,00
Solutis ammonii chloridi anisatae	gta 5,00
Sirupi simplicis	gta 50,00

M.f. suspensio
D.S. Intern, 2—4 linguri pe zi.

Preparare : se prepară un macerat din rădăcina de nalbă și se cîntărește soluția de clorură de amoniu anisată și siropul simplu. În mojar se suspendă salicilatul de bismut cu julepul gumos și se adaugă în flacon, spălînd mojarul cu soluția apoasă. Se eliberează cu mențiunea : „A se agita înainte de întrebuințare".

Indicații : antidiareic, dezinfectant, în afecțiuni gastrointestinale.

Rp/.257

Bismuthi subnitratis	gma 1,50
Aquae destillatae	ad gta 50,00

M.f. suspensio
D.S. Intern, 2—3 linguriță pe zi.

Preparare : subnitratul de bismut se suspendă în mojar prin simplă triturare cu apă. Se pot utiliza ca agenți de suspendare : metil celuloză 0,25 g% (10 g mucilag 2,5%), guma tragacanta sau guma arabică în cantități egale cu subnitratul de bismut, numai în prezența peptizatorilor (fosfat trisodic 0,25—0,50 g — pentru 1 g substanță, sub formă de soluție 5%, citrat de sodiu, sau tartrat de sodiu și potasiu în aceeași concentrație).

Indicații : antidiareic.

Rp/.258

Amylocaini hydrochloridi	gma 0,03
Papaverini hydrochloridi	gma 0,03
Acidi phenylaethylbarturici	gma 0,03
Natrii citratis	gma 0,50
Pulvis alcalinus (Bourget)	gma 0,91

M.f. pulvis
D. tal. clas. ass. No X
D.S. Intern, 1 pachet în ceai de mentă la orele 10, 17 și 21.

Preparare : se triturează împreună atropina, clorhidratul de papaverină și luminalul, apoi se adaugă citratul de sodiu și la sfîrșit pulberea alcalină (F.R. IX) ; pulberea compusă se divide în 10 capsule de hîrtie.

Indicații : antispastic, analgezic, colagog și laxativ în afecțiuni hepatice și gastrointestinale.

Scanned with OKEN Scanner

2.7. LAXATIVE ŞI PURGATIVE

Rp/.259

Frangulae corticis pulvis	gma 0,30
Magnesii oxydi	gma 0,20
M.f. pulvis f. ass. No XII	
D.S. Intern, 1—2 cașete seara la culcare.	

Preparare : pulberea de coajă de crușin se omogenizează bine cu oxidul de magneziu. Se divide și se introduce în capsule amilacee.

Indicații : purgativ, laxativ.

Rp/.260

Extracti Belladonnae	gma 0,10
Extracti Strychni sicci mgmta quinque (0,005)	
Frangulae corticis pulvis	gma 0,20
Phenolphtaleini	gma 0,05
Massae pilularum q.s.	
M.f. pilulae	
D.t.d. No XXX	
D.S. Intern. Seara 1—2 pilule.	

Preparare : se pulverizează fin extractele vegetale, se adaugă treptat pulberea de coajă de crușin și apoi fenolftaleina. Se aglutinează masa cu un excipient liant (sirop simplu, gel de metil celuloză, sirop de caramel etc.) și se divide în 30 pilule care se conspergă cu o pulbere vegetală.

Rp/.261

Natrii hydrogencarbonatis	gta 15,00
Natrii citratis	gta 20,00
Natrii sulfatis sicci	gta 25,00
M.f. pulvis	
D.S. Intern 1 linguriță după masă, dizolvată în 1/2 pahar cu apă	

Preparare : substanțele uscate se pulverizează în mojar. Se trece amestecul prin sita VI și se omogenizează. Se eliberează în cutie bine închisă.

Indicații : colită cronică, constipație.

Rp/.262

Kalii sulfatis	gta 2,00
Natrii sulfatis	gta 44,00
Natrii chloridi	gta 18,00
Natrii hydrogencarbonatis	gta 36,00
M.f. pulvis	
D.S. Intern 1—2 linguriţe în caz de nevoie dizolvate în 1 pahar cu apă.	

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : substanțele uscate se pulverizează și se amestecă. Se trece pulberea prin sită, se omogenizează și se eliberează în cutie bine închisă. Se cunoaște sub denumirea de „Pulvis Caroli".

Indicații : constipație cronică, colită cronică senilă.

Rp/.263

Kalii bitartaris	gta 25,00
Magnesii oxydi	gta 40,00
Sacchari lactis	gta 50,00

M.f. pulvis
D.S. Intern o linguriță după masa de seară.

Preparare : se amestecă pulberile, se trec prin sită și se omogenizează în mojar.

Indicații : constipație cronică.

Rp/.264

Extracti Belladonnae	gma 0,01
Extracti Strychni sicci cgta unum (0,01)	
Fenisan à 5 mg tbl. I	
Frangulae corticis pulvis	gma 0,10

Massae pilularum q.s.
M.f. pilulae
D.t.d. No XXX
D.S. Intern seara — 1—2 pilule.

Preparare : se triturează extractele și comprimatele de „Fenisan", apoi se adaugă pulberea de scoarță de crușin. Se aglutinează masa cu sirop simplu sau cu preparat moale de drojdie de bere. Se divide magdaleonul. Se eliberează în cutii.

Indicații : constipație, ca laxativ.

Rp/.265

Magnesii sulfatis sicci	gta 30,00
Natrii hydrogencarbonatis	gta 8,00
Acidi tartarici	gta 6,00

M.f. pulvis
D.S. Intern, 1—2 linguriță la 1 pahar cu apă.

Preparare : se pulverizează sărurile uscate, se adaugă acidul tartric și se amestecă bine. Se trece prin sită, se omogenizează din nou în mojar și se eliberează în cutie.

Indicații : laxativ.

Rp/.266

Pulvis effervescens laxans
D.t.d. No III
D.S. Intern, cîte 1 doză pe zi, dizolvată într-un pahar cu apă.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : I. Natrii sulfas sicc. /V/ gta 2,00
Natrium hydrogencarbonatis gta 6,50
II. Acidum tartaricum /V/ gta 6,00

Sulfatul de sodiu și bicarbonatul de sodiu se amestecă și se introduc într-o capsulă de hîrtie notată cu I. Acidul tartric pulverizat se introduce într-o altă capsulă de hîrtie notată cu II. (F.R.IX). Se dizolvă în apă conținutul primului pachet, apoi substanța din al doilea pachet.

Indicații : acțiune laxativă.

Rp/.267

Kalii bitartarici gma 0,070
Natrii hydrogencarbonatis gma 0,050
Olei cacao gma 0,200
M.f. supp.
Div. in dos. aequales No XX
D.S. Extern, 1 supozitor seara.

Preparare : se pulverizează fin substanțele, se adaugă untul de cacao și se malaxează. Se divide masa și se modelează 200 supozitoare.

Indicații : laxativ.

Rp/.268

Pulvis aeroforus anglicus
dosim No III
D.S. Intern, cîte 1 doză dizolvată într-un pahar cu apă.

Preparare : o doză este formată din două pachete :

I. Natrium kalium tartaricum /V/ gta 10,00
Natrium hydrogencarbonatis gta 3,00
II. Acidum tartatricum /V/ gta 3,00

Se pulverizează substanțele care aparțin primului amestec și se omogenizează. Se divid în 3 capsule notate fiecare cu I. Separat se pulverizează 9 g acid tartric, se divide în 3 părți și se introduc în 3 capsule de hîrtie notate cu II. Se eliberează separat în pungă de hîrtie cele două compoziții notate diferit, și introduse într-un singur ambalaj. La întrebuințare se dizolvă conținutul pachetului I, apoi cel notat cu II și se bea. (Pulbere Seidlitz F.R. VII).

Indicații : laxativ.

Rp/.269

Olei Ricini gta 35,00
Gummi arabici gta 9,00
Sirupi simplicis gta 20,00
Trae Vanilliae gta 2,50
Aquae destillatae ad gta 100,00
M.f. emulsio
D.S. Intern

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : guma arabică se triturează cu uleiul de ricin, se adaugă 22 g apă și se continuă trturarea pînă la obținerea emulsiei primare. Se amestecă cu sirop și apă adăugate în porțiuni mici. Se aduce în sticlă și se cîntărește tinctura de vanilie. Se eliberează cu mențiunea „A se agita înainte de întrebuințare" și „Nu se păstrează mai mult de 48 ore". Ca emulgatori se pot folosi și metilceluloza, alginatul de sodiu, asocieri de emulgatori (span 60 2,0 g cu tween 60 3,0 g pentru 40% ulei de ricin) sau un agent tensioactiv neionic (Myrj 45 5% pentru 40% ulei de ricin). În ultimele două cazuri emulgatorii se topesc în uleiul de ricin la încălzire moderată (60—70°) și se emulsionează cu faza apoasă încălzită la aceeași temperatură. Ca aromatizant se poate utiliza și uleiul volatil de mentă (3—5 picături la 100 g emulsie) vanilină 0,04 g% dizolvată în 1 g alcool sau salicilat de metil 0,10 g%. Ca edulcoranți : zaharină sodică 0,02 g% dizolvată în 20 g apă distilată, sirop de coji de portocale 20 g%, sau sirop simplu.

Indicații : purgativ.

Rp/.270

Olei Ricini	gta	30,00
Gummi arabici	gta	6,00
Aetherolei Menthae	gtts	III
Sirupi Aurantii	gta	20,00
Aquae destillatae	ad gta	100,00

M.f. emulsio
D.S. Intern, se indică toată doza odată.

Preparare : se triturează guma arabică cu uleiul de ricin în care s-a dizolvat uleiul volatil de mentă, se adaugă 18 g apă și se continuă trturarea pînă la completa emulsionare, se adaugă siropul, apoi apa în mici porțiuni, pînă la 100 g. Uleiul de ricin poate fi prezent și în cantitate de 40 g. Ca emulgator se poate folosi un amestec de gumă arabică 5 g, cu gumă tragacanta 2 g pentru 100 g emulsie sau gumă arabică 7,5%, ori metilceluloză 0,75% dintr-un mucilag 2%. Stabilitatea ultimei emulsii crește dacă se adiționează 2% amestec tween-span cu H.L.B. = 14.

Se poate realiza emulsia cu ulei de ricin 20% cu un emulgator complex 5% la H.L.B. = 14 format din tween 40 cu span 60 sau cu ulei de ricin 40% cu 4% emulgator complex format din tween 60 și span 40 la H.L.B. = 12.

Indicații : se prepară la nevoie. Se administrează ca purgativ, luîndu-se toată emulsia odată (in dosis plena).

Rp/.271

Paraffini liquidi	gta	40,00
Gummi arabici (VI)	gma	1,00
Gummi tragacanthal	gma	1,00
Acidi benzoici	gma	0,10
Saccharini de natrici	gma	0,01
Glyceroli	gta	10,00

Scanned with OKEN Scanner

Aquae destillatae q.s. ad gta 100,00
M.f. emulsio
D.S. Intern, cîte 1 lingură de 1—2 ori pe zi în constipații acute și cronice.

Preparare : se triturează guma arabică și guma tragacanta cu glicerină, se adaugă în porțiuni mici soluția de acid benzoic și zaharina sodică în apă caldă la 50° și se lasă în repaus 3 ore. Apoi se adaugă uleiul de parafină în porțiuni și se omogenizează prin triturare energică, manual sau cu omogenizatorul electric (O.A.B., 1960).

Indicații : purgativ în constipații acute sau cronice la adulți. Alte modalități de prescriere și prelucrare a preparatelor purgative pe bază de ulei de parafină, sînt redate în tabelul următor :

Emulsii cu ulei de parafină	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Paraffinum liquidum	40	50	20	280	50	500	60	500	50	50	80
Mucilago ethylcellulosi 8%	37,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vanillinum	—	—	—	0,04	0,004	—	—	0,50	0,05	0,005	—
Span 60 HLB=10	—	4%	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tween 40	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tween 80 HLB=11	—	—	4%	—	—	—	—	—	—	—	—
Span 40	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
Gummi arabicum	—	—	—	—	12,5	25	15	—	—	—	—
Sirupus simplex	—	—	—	—	10	—	—	—	—	10	20
Alcoholum	—	—	—	—	6	—	—	—	—	6	—
Agar-agar	—	—	—	—	—	75	1,5	—	—	—	—
Phenolphtaleinum	—	—	—	13	—	10	2	—	—	—	—
Gummi tragacantha	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—
Aque cinnamomi ad	—	—	—	—	—	—	180	—	—	—	—
Methylcellulosum	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—
Saccharinum natricum	—	—	—	—	—	—	—	0,05	—	—	—
Emulsio chloroformii	—	—	—	—	—	—	—	50	—	—	—
Sol. acidi benz. 5,5%	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—
Glycerolum	—	—	—	175	—	—	—	—	12,5	—	—
Natrium benzoicum	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	—	0,20
Chloroformium	—	—	—	—	—	—	—	—	0,25	—	—
Carboxymethyl cell. Na	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—
Pectinum	—	—	—	—	—	—		—	—	1,0	—
Myrj 52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0
Sol. alc. vanillinum 10%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	VI gtts
Alcoholum polyvinylicum	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—
Aquae destillatae ad	100	100	100	1 000	100	1 000	1 000	1 000	100	100	100

Rp/.272

Extracti Frangulae sicci gta 5,00
Phenophtaleini gta 10,00
Extr. belladonnae sicci gma 1,00

Scanned with OKEN Scanner

Excipientis q.s.
ut fiat pilulae nr. C.
D.S. Intern.

Preparare : se pulverizează extractele uscate și se amestecă uniform cu fenolftaleina. Ca excipient aglutinant se poate folosi : preparat moale de drojdie de bere, mierea, siropul simplu, siropul de caramel.

Indicații : purgativ, laxativ.

Rp/.273

Aloes
Res. Jalapae
Res. Scammoniae — aa gma 1,50
M.f. pil.
D.d. aeq. Nr. XXX
D.S. Intern : seara înainte de culcare 1 pilulă.

Preparare : rezinele se pulverizează fin, se omogenizează și se aglutinează cu alcool 70° sau alcool și glicerină. Nu se conspergă. Se eliberează în cutii bine închise.

Indicații : acțiune purgativă.

Rp/.274

Extr. Frangulae spiss. — gma 0,20
Phenolphtaleini — gma 0,25
Lactosi — gta 3,00
M.f. pulvis
Div. in dos. aequ. Nr. X
D.S. Intern, seara un praf.

Preparare : se cîntărește aproximativ 1 g lactoză, se adaugă 0,20 g extract moale de frangula și se usucă amestecul pe baia de apă sau cu lămpi IR. Se introduce în mojar, se adaugă 0,25 g fenolftaleină și 2 g lactoză, se omogenizează bine, apoi se divide în 10 prafuri care se vor introduce în capsule cerate.

Indicații : purgativ.

Rp/.275

Extr. Frangulae spiss — gta 2,00
Phenolphtaleini — gta 2,50
Excip. pil. q.s. ut f. pil. — Nr. XX
D.S. Intern seara 1 pilulă.

Preparare : fenolftaleina se malaxează cu extractul moale care are și rol aglutinant. Se adaugă și excipient diluant pentru a obține pilule cu greutate între 0,20—0,30 g. Dacă extractul moale nu este în cantitate suficientă pentru a da o masă pilulară corespunzătoare, se adaugă și excipient aglutinant (mucilag de tragacanta, sirop).

Indicații : purgativ.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.276

Glyceroli	gta 88,00
Natrii carbonatis anhidrici	gta 2,00
Stearini	gta 10,00
M.f. sup.	
D.S. Extern, 1 pe zi.	

Preparare : carbonatul de sodiu se dizolvă în glicerină prin încălzire pe sită, se adaugă în mici porțiuni acidul stearic și se continuă încălzirea sub agitare ușoară pînă nu se mai degajă dioxid de carbon și se clarifică amestecul, apoi se toarnă în forme potrivite. Fiecare supozitor se ambalează în celofan sau hîrtie staniol. Se eliberează în cutii bine închise și se păstrează ferit de umiditate (F.R.IX).

Indicații : laxativ pentru adulți și copii.

2.8. ANTIHEMOROIDALE

Rp/.276

Bismuthi subgallatis	gta 2,50
Resorcinoli	gta 2,50
Zinci oxydi	gta 2,50
Balsami peruviani	gma 1,00
Acidi citrici	gma 0,0125
Propylii gallatis	gma 1,25
Excipientis q.s.	
M.f. supp.	
Div. in doses aequales No X	
D.S. Extern.	

Preparare : resorcina și subgalatul de bismut se pulverizează fin, se amestecă cu acidul citric, se adaugă galatul de propil. Se incorporează pulberile în masa topită a excipientului (Masa Dehidag, masa Estarinum, ulei de cacao) se adaugă balsamul peruvian, se omogenizează și se toarnă în forme. În această formulă se poate asocia și 0,5% acetat de hidrocortizon.

Indicații : acțiune topică, în inflamații rectale, fistule anale, hemoroizi.

Rp/.277

Mentholi	gma 0,50
Anestezini	gma 1,00
Balsami peruviani	gma 1,00
Olei ricini	gma 1,00
Bismuthi subgallatis	gta 3,00
Zinci oxydati	gta 5,00
Excipientis q s	
M.f. supp.	
Div. in dos. aeq. No X	
D.S. Extern	

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se triturează balsamul de Peru cu uleiul de ricin pînă la obținerea unui amestec omogen care se incorporează într-o parte din untul de cacao (5 g). Se pulverizează mentolul, se amestecă cu anestezina și cu oxidul de zinc. Dermatolul se amestecă cu restul cantității de unt de cacao. Se reunesc cele trei amestecuri, se topesc lent, amestecînd cu pistilul, apoi se toarnă în forme de supozitoare (ca excipient se mai poate utiliza : masa Estarinum, Witepsol).

Indicații : în hemoroizi.

Rp/.278

Ephedrini hydrochloridi	gma 0,20
Anestezini	gma 1,00
Zinci oxydi	gta 2,00
Bismuthi subgallatis	gta 2,50
Extracti Hammamelidis fluidi	gma 1,00
Excipientis q.s.	
M.f. supp.	
Div. in dos. aeq. No X	
D.S. Extern.	

Preparare : se pulverizează primele patru componente, se amestecă cu 20 g unt de cacao, adăugînd treptat extractul de hamamelis fluid. Amestecul omogen se divide în 10 supozitoare. Se eliberează în cutie bine închisă.

Indicații : în hemoroizi.

Rp/.279

Ephedrini hydrochloridi	gma 0,20
Mentholi	gma 0,40
Anestezini	gma 0,70
Zinci oxydi	gta 1,70
Bismuthi subgallatis	gta 3,00
Balsami peruviani	gma 0,70
Extracti Hamamelidis fluidi	gma 1,00
Excipientis q.s.	
M.f. supp.	
Div. in dos. aeq. No XX	
D S. Extern	

Preparare : se incorporează clorhidratul de efedrină, anestezina, oxidul de zinc și dermatolul într-un amestec format din lanolină 1,50 g și unt de cacao 12 g, apoi se adaugă mentolul, balsamul de Peru, extractul de hamamelis și restul untului de cacao. Se toarnă în forme sau se modelează manual.

Indicații : în hemoroizi.

Rp/.280

Stovaini hydrochloridi	gma 0,30
Extracti Rathaniae	gma 1,00

Scanned with OKEN Scanner

Solutio adrenalini 1‰ gtts XX
Excipientis q.s.
M.f. supp.
Div. in dos. aeq. No X
D.S. Extern.

Preparare : extractul de ratania se aduce într-un mojar cu o cantitate egală de apă, se lasă cîteva minute în repaus, apoi soluția se emulsionează cu 0,30 g lanolină anhidră. Se adaugă treptat untul de cacao, se amestecă pînă la omogenizare și se încorporează soluția de adrenalină în care s-a dizolvat clorhidratul de stovaină. Se malaxează bine și se divide în 10 supozitoare. Cînd extractul de ratania depășește 0,10 g pe 1 supozitor este recomandabil să se incorporeze sub formă suspendată și nu prin emulsionare.

Indicații : în hemoroizi.

Rp/.281

Tetracaini hydrochloridi gma 0,05
Resorcinoli gma 0,10
Ephedrini hydrochloridi gma 0,20
Balsami Peruviani gma 0,50
Zinci oxydati
Bismuthi subgallatis aa gma 1,00
Olei cacao q.s.
M.f. ut f. l.a. supp No X
D.S. Extern, 1—2 supozitoare pe zi.

Preparare : primele trei substanțe se triturează în mojar cu balsamul peruvian. Oxidul de zinc și dermatolul se amestecă, se adaugă treptat untul de cacao, și se adaugă primului amestec, malaxînd pînă la obținerea unei mase omogene. Se divizează magdaleonul și se modelează supozitoarele.

Indicații : supozitoare antihemoroidale.

Rp/.282

Balsami Peruviani
Oleum Ricini aa gma 0,67
Ephedrini hydrochloridi gma 0,20
Mentholi gma 0,34
Aethylis para-aminobenzoatis gma 0,66
Zinci oxydi gta 1,67
Bismuthi subgallatis gta 2,65
Extracti hamamelidis fluidi gma 1,00
Olei cacao q.s.
M.f. supp ass No X
D.S. Extern, la nevoie 1—2 pe zi.

Preparare : se triturează balsamul peruvian cu uleiul de ricin și untul de cacao. Acestui amestec i se adaugă pulberile și se malaxează pînă la omogenizare. Se adaugă extractul fluid de hamamelis și se emulsionează.

Scanned with OKEN Scanner

Se încălzește masa la 34°C și se toarnă în forme de supozitoare pentru adulți, sau se modelează manual.

Indicații : supozitoare antihemoroidale.

Rp/.283

Vitamini A (palmitat) 8 000 000 U.I.
Antioxidant gma 1,00
Butyri cacao q.s.
M.f. supp.
Div. in dos. aeq. No X
D.S. Extern.

Preparare : în masa topită cu atenție a untului de cacao, se încorporează părți egale din palmitat de ascorbil și butilhidroxianisol fin pulverizate. Se adaugă apoi vitamina A, se amestecă și se toarnă în forme. Se eliberează în cutii închise și se păstrează la loc răcoros, ferit de lumină.

Indicații : reepitelizant în fisuri anale, hemoroizi.

Rp/.284

Streptomicini gma 0,03
Xilini 2% ml 0,20
Olei cacao q.s.
D.t.d. No XXX
M.f. supp.
D.S. Extern.

Preparare : se emulsionează conținutul a 3 fiole de xilină 2% cu 2 g lanolină. Se amestecă cu 0,90 g streptomicină și se adaugă treptat 50 g unt de cacao, malaxînd pînă la omogenizare. Se divide și se eliberează în cutie bine închisă.

Indicații : fisură anală.

Rp/.285

Infusi Chamomillae floris
e gtibus quinque (5,00)
ad colaturam centum (100,00)
Bismuthi subgallatis gta 5,00
Gummi arabici gta 3,00
M.f. suspensio
D.S. Extern, microclismă.

Preparare : florile de mușețel mărunțite (sita I) se umectează cu 2,50 g alcool diluat. După 5 minute se tratează cu 100 g apă încălzită la fierbere și se lasă în contact 30 minute. Se filtrează prin vată și soluția obținută se completează la greutate prin spălarea reziduului.

Într-un mojar se suspendă dermatolul cu guma arabică și se diluează treptat cu infuzia preparată. Se eliberează în sticlă cu mențiunea : „A se agita înainte de întrebuințare".

Indicații : antiflogistic, antiseptic, în afecțiuni rectale.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.286

Ephedrini hydrochloridi			
Resorcinoli	aa	gma	0,10
Aethylii para-aminobenzoatis		gma	0,20
Bismuthi subgallatis			
Extracti Hamamelidis fluidi			
Adrenalini sol. 1‰			
Balsami peruviani	aa	gma	1,00
Zinci ovydati		gta	2,00
Adipis lanae			
Vaselini	aa	ad gta	20,00
M.f. ung.			
D.S. Extern, unguent antihemoroidal.			

Preparare : se dizolvă clorhidratul de efedrină și resorcină în 1 g soluție de adrenalină. Anestezina, dermatolul și oxidul de zinc se pulverizează fin, se amestecă cu baza de unguent topită. Se emulsionează soluția, de adrenalină și la sfîrșit se adaugă extractul și balsamul de Peru, amestecînd pînă la omogenizare. Se eliberează în cutie bine închisă.

Indicații : în hemoroizi.

Rp/.287

Extracti Hamamelidis fluidi	gta	10,00
Adipis lanae	gta	40,00
Vaselini	gta	40,00
Aquae destillatae	gta	10,00
M.f. unguent		
D.S. Extern.		

Preparare : se dispersează extractul fluid de hamamelis în baza de unguent semifluidă și se emulsionează apoi cele 10 g apă. Se prepară la nevoie și se conservă în borcane bine închise la loc răcoros.

Indicații : acțiune hemostatică în hemoroizi sau alte afecțiuni rectale.

Rp/.288

Extracti Hamamelidis fl.		gta	2,50
Phenazoni		gma	1,00
Balsami peruviani		gma	1,00
Adipis lanae			
Vaselini	aa	gta	25,00
Paraffini liquidi		gta	10,00
Aquae destillatae		ad gta	100,00
M.f. unguentum			
D.S. Extern.			

Preparare : se dispersează extractul fluid de hamamelis cu o cantitate mică de glicerină și se încorporează în baza de unguent. Antipirina se dizolvă în apă și se emulsionează în bază. La sfîrșit se adaugă balsamul

Scanned with OKEN Scanner

de Peru. Se eliberează în borcane bine închise. Se prepară la nevoie și se conservă la loc răcoros.

Indicații : antihemoroidal.

Rp/.289

Adrenalini sol. 1‰	gta	3,00
Stovaini	gma	0,25
Antipirini	gma	0,50
Extracti Rathaniae		
Extracti Hamamelidis fluidi	aa gma	1,00
Adipis lanae		
Vaselini	aa gta	12,00

M.f. ung.
D.S. Extern.

Preparare : se dizolvă antipirina în soluția de adrenalină, se adaugă stovaina și se încorporează în amestecul topit de excipienți în care, în prealabil, au fost incluse extractele de hamamelis și de ratania, ultimul dizolvat în 2 g apă la 40° și emulsionat cu 2 g lanolină. Se evită ustensilele metalice. Se eliberează în borcane bine închise.

Indicații : unguent antihemoroidal.

Rp/.290

Acidi borici	gma	1,00
Sulfathiazoli	gta	3,00
Ephedrini hydrochloridi		
Mentholi	aa gma	0,50
Procaini hydrochloridi	gta	2,00
Balsami peruviani	gta	2,00
Adipis lanae	gta	10,00
Glyceroli	gta	10,00
Vaselini	ad gta	50,00

M.f. ung.
D.S. Extern.

Preparare : pulberile se triturează cu o cantitate egală de bază de unguent formată din lanolină și vaselină, se adaugă restul bazei, acidul boric dizolvat în glicerol și la urmă balsamul peruvian.

Indicații : unguent antihemoroidal.

Rp/.291

Hydrocortisoni acetatis	gma	0,50
Procaini hydrochloridi	gta	2,00
Cholesteroli	gta	3,50
Adipis lanae anh.	gta	10,00
Vaselini	gta	60,00
Aquae destillatae	ad gta	100,00

M.f. unguentum
D.S. Extern.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se dizolvă în apă clorhidratul de procaină, iar acetatul de hidrocortizon se triturează cu o porțiune din amestecul topit din componentele lipofile și apoi cu restul bazei topite. Soluția apoasă se emulsionează și se omogenizează pînă la răcire. Se păstrează în vase bine închise la loc răcoros. Se prepară la nevoie.

Indicații : afecțiuni inflamatorii anale și hemoroidale.

Rp/.292

Extracti Belladonnae	gma	0,30
Procaini hydrochloridi	gma	0,25
Extracti Rathaniae	gma	1,00
Vaselini	gta	15,00

M.f. unguentum
D.S. Extern.

Preparare : se dizolvă extractul de beladonă într-o cantitate de 0,30 g apă și 0,5 g glicerină, iar soluția se emulsionează cu 1 g lanolină și se încorporează în vaselină. În alt mojar se pulverizează fin extractul de ratania, se amestecă cu 2 g apă încălzită la 40°C, se lasă în repaus pînă la dizolvare, se emulsionează cu 1 g lanolină și se încorporează în vaselină (10 g). Novocaina se dizolvă în 0,20 g apă și se include totul în unguent, amestecînd pînă la omogenizare. Se evită ustensile metalice.

Indicații : acțiune hemostatică, antispastică și anestezică, în afecțiuni anale și hemoroidale.

Rp/.293

Clorbutanoli	gta	3,00
Anesthezini	gta	10,00
Hydrargyri chloridi	gta	3,00
Acidi tannici	gma	1,50
Aquae destillatae	gta	3,00
Paraffini liquidi	gta	14,50
Vaselini	gta	20,00
Adipis lanae	gta	45,00

M.f. unguentum
D.S. Extern. După sfat.

Preparare : anestezina, clorura mercurică și clorbutanolul se pulverizează fin și se triturează cu uleiul de parafină. Se amestecă cu porțiuni din excipienții topiți. La sfîrșit se emulsionează soluția apoasă cu acid tanic. Se eliberează în borcan bine închis. Unguentul e prevăzut în F. Daneză sub denumirea de „Rectol cu anestezină".

Indicații : afecțiuni rectale.

Scanned with OKEN Scanner

CAPITOLUL 3

Medicaţia aparatului cardiovascular

3.1. TONICE CARDIACE

Rp/.294

Digitalis folii pulvis gma 0,10
Olei cacao q.s.
M.f. supp. f. ass No XII
D.S. Intern, 1—2 supozitoare pe zi.

Preparare : pulberea de digitală se dispersează omogen în 24 g unt de cacao şi se modelează manual 12 supozitoare. Dacă se prepară prin turnarea masei de supozitoare în forme, se calculează cantitatea de unt de cacao, cunoscînd capacitatea formelor goale (F), factorul de dizlocuire f şi cantitatea de pulbere de digitală pe un supozitor (S) după formula :

$T_m = nF - n(f \times S) = 12.2 - 12(0,61 \cdot 0,10) = 23,268$ g unt de cacao în cazul în care F = 2 g. Untul de cacao se topeşte într-o capsulă de porţelan pe baie. Pulberea de foi de digitală se suspendă în masa topită, se agită continuu cu o baghetă pînă la consistenţă vîscoasă şi se toarnă în formele unse cu spirt saponat. După răcire se scot din forme şi se eliberează în cutie bine închisă. Pentru mărirea vîscozităţii masei la turnare se poate adăuga untului de cacao 5% monostearat de gliceril, 15% monostearat de aluminiu sau 15% bentonită.

Indicaţii : tonic cardiac

Rp/.295

Digitalis folii pulvis gma 0,10
Excip. pil. q.s.
M.f. pilulae
D.t.d. No XX
D.S. Intern, 2×1 pilulă după mîncare.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se pulverizează comprimatele de foi de digitală, se adaugă unt de cacao sau polietilenglicol 1500 și se aglutinează cu cîteva picături de glicerol sau ulei de floarea soarelui. Se divide în 20 pilule care se conspergă cu lactoză. Se eliberează în cutie bine închisă.

Alt procedeu utilizează drojdia de bere uscată, 0,10 g pentru o pilulă, amestecată cu pulberea de foi de digitală, se umectează cu o mică cantitate de glicerină și se lasă în repaus o oră. Se amestecă și se formează masa pilulară. Pilulele se vor consuma în timp scurt. În locul drojdiei se poate utiliza lecitina vegetală. Pilulele se vor păstra ferite de umezeală. Se prepară la nevoie.

Indicații : cardiotonic, în insuficiența cardiacă.

Rp/.296

Digitalis purpureae folii pulvis gma 0,10
Sacchari lactis gma 0,20
M.f. pulvis
D.t.d. No XX
ad capsulas amylaceas
D.S. Intern 3×1 praf pe zi timp de 5—7 zile, apoi 1 pe zi.

Preparare : pulberea de foi de digitală se amestecă omogen cu lactoza. Se divide și se introduce în capsule cerate.

Indicații : cardiopatie decompensată.

Rp/.297

Infusi Digitalis purpureae folii
e gtibus unum et semis (1,50)
ad colaturam centum
et quinquaginta (150,00)
M.f. infusio
D.S. Intern. Zilnic 3 ori cîte o lingură.

Preparare : foile de digitală mărunțite la mărimea sitei V se tratează cu 150 g apă încălzită la fierbere și se lasă 30 minute. Se filtrează prin vată și soluția obținută se completează la greutate prin spălarea reziduului. Se prepară la nevoie.

Indicații : diuretic și cardiotonic.

Rp/.298

Digitalis purpureae folii gma 0,20
Theobromini gma 0,50
Olei cacao q.s.
M.f. supp.
D.t.d. No X
D. ad scatulam
D.S. Intern. Zilnic 2 supozitoare.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se pulverizează teobromina cu pulberea de foi de digitală, se amestecă cu 20 g unt de cacao și masa se divide în 10 bucăți.

Indicații : analeptic cardiac, edeme, ascită.

Rp/.299

Digitalis purpureae folii	gma 0,10
Euphyllini	gma 0,05
Phenobarbitali	gma 0,10
M.f. supp.	
D.t.d. No XL	
D.S. Intern 1—2 supozitoare pe zi.	

Preparare : substanțele fin pulverizate se amestecă cu unt de cacao și se formează masa. Magdaleonul obținut prin presare se divide. Se eliberează în cutii bine închise.

Indicații : insuficiența cardiacă.

Rp/.300

Digitalis purpureae folii	gma 0,10
Phenobarbitali	gma 0,03
Papaverini hydrochloridi	gma 0,03
Theobromini natrii, et natrii salycilatis	gma 0,30
M.f. pulvis	
D.t.d. No XII în capsula amylaceas	
D.S. Intern 2—3 pe zi.	

Preparare : se pulverizează fin foile de digitală și se amestecă cu clorhidratul de papaverină și luminal. La urmă se adaugă diuretina, se amestecă și se divide. Se introduce pulberea compusă în cașete amilacee.

Indicații : insuficiența cardiacă.

Rp/.301

Digitalis purpureae folii	gma 0,10
Euphyllini	
Amytali natrici	aa gma 0,10
M.f. pulvis	
D.t.d. f. ass No XII	
D.S. Intern 1—2 cașete pe zi.	

Preparare : se pulverizează fin foile de digitală și se amestecă omogen cu eufilina și dormitalul. Se divide pulberea și se introduce în cașete amilacee.

Indicații : insuficiență cardiacă.

Rp/.302

Digoxin à 0,25 mg. tbl. No XX	
Propranolol à 0,40 mg tbl. No XX	
Chinini sulfatis	gta 3,00

Scanned with OKEN Scanner

Phenobarbitali gta 2,00
Massae pilularum q.s
M.f. pilulae
ut fiat No C
D.S. Intern, 3×1 pilulă pe zi.

Preparare : se pulverizează în mojar 20 comprimate de digoxin și 20 comprimate de propranolol, se adaugă sulfatul de chinină și luminalul. Masa se aglutinează cu mucilag de gumă tragacanta 10%, sau cu Myrj 52, sau cu apa glicerinată. Se divide în 100 pilule împărțind în prealabil masa totală în 4 părți egale. Se conspergă cu zahăr pulbere și cacao. Se eliberează în cutii bine închise.

Indicații : tahicardie paroxistică atrială, cu bloc atrioventricular.

Rp/.303

Digitalis purpureae folii gma 0,15
Aethylmorphyini hydrochloridi gma 0,02
Theophyllini gma 0,30
Olei cacao q.s.
M.f. suppositorium
D.t.d. No X
D.S. Intern, 1 supozitor pe zi.

Preparare : se pulverizează fin foile de digitala, se amestecă cu dionina, apoi cu teofilina. Se adaugă treptat untul de cacao și se prepară prin modelare cele 10 supozitoare.

Indicații : cardioscleroza, vitium cordis.

Rp/.304

Strychnini nitratis
centrigrammata tria (0,03)
Digitalis purpureae folii gma 1,30
Chinini hydrochloridi gma 1,50
Massae pilularum q.s.
M.f. pilulae
Div. in doses aequales No XXX
D.S. Intern, 3×1 pilulă pe zi.

Preparare : se amestecă 3 g pulbere titrată de azotat de strichnină, se amestecă cu pulberea de foi de digitală și cu clorhidratul de chinină. Masa se aglutinează cu unt de cacao sau cu polietilenglicol 1500 și cîteva picături de glicerol și se divide în 30 pilule care se conspergă cu lactoza sau cu licopodiu.

Indicații : pilulele cunoscute sub denumirea „Pilula Wenckebach" sînt indicate în cardioscleroză, bloc atrioventricular.

Rp/.305

Theobromini gma 0,30
Digitalis folii gma 0,05

Scanned with OKEN Scanner

Aethylmorphini hydrochloridi gma 0,02
M.f. pulvis
Dentur tales doses No X
D.S. Intern, 3 prafuri pe zi.

Preparare : se pulverizează fin foile de digitală, se adaugă dionina și apoi se amestecă cu teobromina. După omogenizare pulberea compusă se divide în 10 prafuri care se introduc în cașete amilacee sau capsule de hîrtie cerată.

Indicații : astm, dispnee.

3.2. ANTIARITMICE. ANTIFIBRILANTE

Rp/.306

Chinidini sulfatis gma 1,50
Excip. pil. q.s. nr. XXX
D.S. : Intern, 3×1 pilulă după mîncare.

Preparare : se amestecă sulfatul de chinidină cu 4,50 g amestec de amidon cu dextrină în părți egale sau cu lactoză și se aglutinează cu sirop simplu, sirop de glucoză sau cu glicerină cu tragacanta. Se modelează și se conspergă cu dextrină sau lactoză.

Indicații : tulburări de ritm cardiac.

Rp/.307

Chinidini sulfatis gma 0,20
Papaverini hydrochloridi gma 0,04
M.f. pulvis f. ass. No XII
D.S. Intern 2—3 pe zi.

Preparare : se pulverizează clorhidratul de papaverină și apoi se amestecă bine cu sulfatul de chinidină. Pulberea se divide în 12 doze care se introduc în capsule de hîrtie.

Indicații : tulburări de ritm cardiac.

Rp/.308

Chinidini sulfatis gma 0,20
Papaverini hydrochloridi gma 0,04
Excipientis q.s.
M.f. supp. f. ass. No XII
D.S. Extern 1—2 pe zi.

Preparare : se pulverizează clorhidratul de papaverină, se amestecă omogen cu sulfatul de chinidină și cu cantități mici din untul de cacao. Se malaxează și se divide în 12 supozitoare. Se eliberează în cutii bine închise, păstrate ferit de lumină.

Indicații : tulburări de ritm cardiac.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.309

Chinidini sulfatis gma 2,00
Strychnini sulfatis
centigramma unum (0,01)
Phenobarbitali gma 0,20
M.f. pulvis
Div. in doses aequales No X
D.S. Intern. Zilnic 3 prafuri.

Preparare : se cîntărește 1 g pulbere titrată de sulfat de stricnină 1%, se amestecă în mojar cu luminalul și apoi se adaugă sulfatul de chinidină. După omogenizare, pulberea se divide și se introduce în capsule de hîrtie.

Indicații : cardiotonic.

Rp/.310

Chinidini sulfatis gma 0,20
Papaverini hydrochloridi gma 0,03
Phenobarbitali gma 0,02
M.f. pulvis
D.t.d. No XII
D.S. Intern, 2—3 pe zi.

Preparare : se pulverizează substanțele, iar pulberea compusă se divide. Se eliberează în capsule de hîrtie.

Indicații : tulburări de ritm cardiac.

Rp/.311

Chinidini sulfatis gma 0,10
Propranololi
Phenobarbitali aa gma 0,01
Papaverini hydrochloridi gma 0,04
Sacchari gma 0,30
M.f. pulvis
D.t.d. No X ad caps. amyl.
D.S. Intern, 2×1 cașetă pe zi înaintea meselor.

Preparare : se pulverizează 10 comprimate de „Propranolol“ à 0,01 g. Se amestecă cu luminalul și cu o parte din zahărul pulverizat (VIII). Se adaugă clorhidratul de papaverină, sulfatul de chinidină și restul de zahăr. După omogenizare se divide în capsule amilacee. Se păstrează ferit de lumină.

Indicații : cardiopatie hipertireotică (boala Basedow), extrasistole.

Rp/.312

Phenobarbitali
Fenitoini
Coffeini citratis aa gma 0,02

Scanned with OKEN Scanner

Sacchari lactis gma 0,20
M.f. pulvis
f. ass. No XV
D.S. Intern, 2—3 pe zi.

Preparare : se pulverizează 3 comprimate „Fenitoin" à 0,100 g. Se amestecă cu o parte din lactoză, apoi cu luminalul și citratul de cofeină. Se adaugă restul de lactoză, se omogenizează și se divide.

Indicații : aritmii.

Rp/.313

Analgezini
Fenitoini aa gma 0,10
Phenorbarbitali
Chinini sulfatis
Coffeini citratis aa gma 0,02
Diazepam gma 0,01
M.f. pulvis
D.t.d. ass. No XII
D.S. Intern, 3×1 praf pe zi.

Preparare : se pulverizează 12 comprimate „Fenitoin" à 0,100 g și 12 comprimate „Diazepam" à 0,01 g. Se adaugă pe rînd celelalte pulberi și amestecul omogen se divide. Se eliberează în capsule de hîrtie.

Indicații : în aritmii.

Rp/.314

Extracti Belladonnae
Coffeini et natrii benzoatis aa gma 0,02
Meprobamati
Fenitoini aa gma 0,10
Aminophenazoni
Acidi acetylsalicilici aa gma 0,20
M.f. pulvis, in cașete amilacee
D.t.d. No X.
D.S. Intern, 2×1 cașete pe zi.

Preparare : se pulverizează 10 comprimate „Fenitoin" à 0,100 g, se adaugă extractul de beladonă și apoi pe rînd celelalte pulberi. Se divide și se eliberează în cașete amilacee.

Indicații : antiaritmic, în tahicardie paroxistică.

Rp/.315

Chinini hydrobromidi gma 0,10
Extracti Valerianae sicci
Extracti Crataegi sicci aa gma 0,05
Phenobarbitali gma 0,03

Scanned with OKEN Scanner

M.f. pulvis
f. ass. No XII
D.S. Intern, 2—3 pe zi.

Preparare : se prepară o pulbere compusă din extractele vegetale bine uscate, pulverizate și celelalte componente, adăugate treptat. În lipsa extractelor uscate se vor pune extracte fluide sau moi în cantitate corespunzătoare cu cea a extractului uscat prescris și se vor prelucra în prezența lactozei sau pulberii de licviriția prin ușoară încălzire cînd sînt transformate în pulberi uscate. Se eliberează în capsule de hîrtie cerată.
Indicații : tahicardie.

3.3. ANTIANGINOASE, CORONARODILATATOARE, ANTIHIPERTENSIVE

Rp/.316

Aaethylmorphini hydrochloridi	gma	0,05
Solutionis nitroglycerini spirit. 1%	gtts	XXX
Coffeini	gma	0,50
Natrii benzoatis	gma	1,00
Sirupi aetheris	gta	30,00
Aquae destillatae	ad gta	150,00

M.f. solutio
D.S. Intern, la nevoie, după indicația medicului.

Preparare : într-o porțiune de apă se dizolvă clorhidratul de dionină, cofeină și 1 g de acid citric care înlocuiește 1 g de benzoat de sodiu prescris. Se adaugă siropul de eter, se măsoară 30 picături din soluția alcoolică de nitroglicerină 1% și se completează cu apă la 150 g. Se eliberează în flacon brun și se păstrează la loc răcoros.
Indicații : cardioscleroză, angina pectorală (Solutio Waquezi).

Rp/.317

Solutionis nitroglycerini spirituosae 1%		gtts L
Natrii bromidi	gta	5,00
Papaverini hydrochloridi	gma	0,40
Sirupi simplicis	gta	30,00
Aquae destillatae	ad gta	150,000

M.f. solutio
D.S. Intern, 3×1 lingură pe zi.

Preparare : într-un flacon de 300 g se cîntărește 100 g apă distilată, se dizolvă clorhidratul de papaverină, separat, într-o cantitate de apă se dizolvă bromura de sodiu și se aduce în porțiuni peste soluția din flacon. Se cîntărește siropul, se adaugă 50 picături de soluție de nitroglicerină 1% și se completează cu apă la 300 g. Pe etichetă se modifică modul de administrare la 3×2 linguri pe zi.
Indicații : cardioscleroză, hipertonie arterială.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.318

Nitroglycerini sol. 1%	gtts No III
D. in capsulae gelatinosae	
ass. No XXV	
D.S. Intern, la nevoie.	

Preparare : se introduc cîte 3 picături din soluția alcoolică de nitroglicerină 1% în fiecare capsulă gelatinoasă. Se închid prin aplicarea masei gelatinoase calde formată din : gelatină 100 g, glicerină 50 g și apă distilată 125 g. Capsulele se eliberează în cutii bine închise, și se păstrează la temperatura camerei.

Indicații : vasodilatator, hipotermii, în angina pectorală, spasm cerebral, astm.

Rp/.319

Solutionis nitroglycerini spirituosae 1%	gtts No VI
Papaverini hydrochloridi	gma 0,20
Sirupi aurantii	gta 30,00
Infusi Tilliae floris	
e gtibus tria (3,00)	
ad colaturam q.s. ad grammatum centum et quinquaginta (150,00)	
M.f. solutio	
D.S. Intern, la 1 oră 1 lingură.	

Preparare : se tratează florile de tei cu 120 g apă distilată adusă la fierbere, se lasă 30 minute, după care se filtrează prin vată, spălînd reziduul pînă la obținerea greutății, Se dizolvă clorhidratul de papaverină, se cîntărește siropul de coji de portocale și la sfîrșit se măsoară 6 picături din soluția alcoolică de nitroglicerină.

Indicații : în angina pectorală.

Rp/.320

Solutionis nitroglycerini spirituosae 1%	gtts No XL
Tincturae Crataegi	gta 8,00
Aquae destillatae q.s. ad.	gta 300,00
M.f. solutio	
D.S. Intern, 3 linguri pe zi.	

Preparare : se cîntărește într-un flacon de 300 g tinctura de crateg, și se măsoară peste aceasta 40 picături din soluția de nitroglicerină. Se aduce treptat apa și se completează la greutate. Se eliberează cu mențiunea „A se agita înainte de întrebuințare".

Indicații : în angina pectorală.

Rp/.321

Natrii nitritis	gma 1,00
Sirupi aurantii	gta 30,00

Scanned with OKEN Scanner

Aquae destillatae ad gta 150,00
M.f. solutio
D.S. Intern, 1—2 linguri în momentul accesului anginos sau astmatic.

Preparare : se dizolvă nitritul de sodiu în apă, se ajustează pH-ul între 7—8 cu cîteva picături de soluție 10% hidroxid de amoniu, se cîntărește siropul și se completează la greutate. Se eliberează în flacon bine închis.

Indicații : în hipertensiune, durerea anginoasă determinată de spasm coronorian, scleroză coronoriană, astm bronșic.

Rp/.322

Natrii nitritis gta 2,00
Aquae Menthae gta 50,00
Sirupi simplicis q.s. ad gta 150,00
M.f. solutio
D.S. Intern, 3 linguriță pe zi, 5 zile, apoi pauză 5 zile

Preparare : se dizolvă nitritul de sodiu în apa de mentă, se aduce pH-ul între 7—8 cu o soluție 10% de hidroxid de amoniu și se completează cu sirop la 150 g. Se eliberează în flacon brun, bine închis.

Indicații : în hipertensiune, angină pectorală.

Rp/.323

Natrii nitritis gma 0,03
Natrii iodidi gma 0,10
M.f. pulvis
D.t.d. No XII
D.S. Intern 3×1 prafuri pe zi.

Preparare : se pulverizează nitritul de sodiu într-un mojar uscat, ușor încălzit cu o cantitate egală de oxid sau carbonat de magneziu (se poate pune și bicarbonatul de sodiu sau lactoză). Se adaugă iodura de sodiu pulverizată separat cu aceeași cantitate de pulbere inertă, se amestecă triturînd ușor și se repartizează în cașete care se eliberează în borcan de sticlă bine închis.

Indicații : hipertensiunea arterială, arterioscleroză.

Rp/.324

Phenobarbitali gma 0,50
Natrii nitritis gma 1,00
Excip. pil. q.s.
Div. dos. aeq. pilulae Nr. XXV
D.S. Intern : pilule cu nitrit de sodiu.

Preparare : se pulverizează iodura de sodiu într-un mojar încălzit adăugînd o cantitate egală de pulbere absorbantă (oxid de magneziu, caolin, pulbere de alteea, lactoză), se amestecă cu luminalul și se aglutinează

Scanned with OKEN Scanner

masa cu sirop simplu, gel de tragacanta, gel de metil celuloză. Se conspergă pilulele cu aceeași pulbere absorbantă și se eliberează în cutii bine închise.

Indicații : vasodilatatoare, în hipertensiune, arterioscleroză.

Rp/.325

Natrii iodidi	gma 0,05
Excip. pill. q.s. ut f. pil.	
D.t.d. Nr. XXV	
D.S. Intern, pilule cu iodură de sodiu.	

Preparare : se pulverizează iodura de sodiu și se adaugă 0,10 g excipient diluant pentru o pilulă (de preferință substanța absorbantă, ca lactoză, caolin, oxid de magneziu) și se malaxează cu gel de metilceluloză, sirop simplu, mucilag de tragacanta, unt de cacao. Se divide și se conspergă. Se eliberează în cutii bine închise. Se poate adăuga la preparare cîte 0,02 g/l pilulă tiosulfat de sodiu.

Indicații : hipertensiune, arterioscleroză.

Rp/.326

Kalii iodidi	gta 7,00
Aquae destillatae	ad gta 200,00
M.f. solutio	
D. ad vitrum fuscum	
D.S. Intern, 3×1 lingură pe zi diluată în apă, după mese.	

Preparare : se dizolvă iodura de potasiu în apă, se adaugă 0,10 g tiosulfat de sodiu, se corectează pH-ul la 8 cu bicarbonat de sodiu sau cu hidroxid de amoniu. Se eliberează în flacon colorat. Se administrează numai diluată.

Indicații : arterioscleroză, anevrism de aortă, astm bronșic.

Rp/.327

Natrii nitritis	gma 1,00
Theobromini	gta 4,00
Sirupi simplicis	gta 20,00
Aquae destillatae	ad gta 100,00
M.f. solutio	
D.S. Intern, 3×1 lingură pe zi.	

Preparare : se înlocuiește teobromina cu cantitatea corespunzătoare de diuretină și se dizolvă în apă în prezența cîtorva picături de hidroxid de sodiu 10%. Se dizolvă apoi nitritul de sodiu și se adaugă siropul. Se poate dizolva teobromina în prezența salicilatului de sodiu (4 g). Se dizolvă în acest caz salicilatul de sodiu, în această soluție se introduce treptat teobromina și se agită, pînă la dizolvare ; se poate recurge și la o ușoară în-

Scanned with OKEN Scanner

călzire a soluției. Pentru a ușura dizolvarea se poate folosi o soluție de salicilat de sodiu 50%.

Indicații : spasm vascular.

Rp/.328

Papaverini hydrochloridi	gma	0,80
Natrii nitritis	gma	1,00
Natrii bromidi	gta	10,00
Sirupi simplicis	gta	60,00
Aquae destillatae	ad gta	300,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 3×1 lingură pe zi din fiecare soluție.

Preparare : într-un flacon de 300 g se dizolvă într-o cantitate de apă nitritul de sodiu, se ajustează cu pH-ul la 8 cu hidroxid de amoniu și se dizolvă cu apă la 300 g. În alt flacon bromura de sodiu. Se cîntărește 30 g sirop și se completează de 300 g se dizolvă într-o cantitate de apă clorhidratul de papaverină, se adaugă 30 g sirop și se completează la 300 g cu apă.

Indicații : angina pectorală, hipertonie arterială.

Rp/.329

Papaverini hydrochloridi	gma	0,24
Natrii nitritis		
Phenobarbitali	aa gma	0,02
Coffeini puri	gma	0,05
Miofilini	gma	0,10

M.f. pulvis
D.t.d. No XX
D.S. Intern, 2×1 praf pe zi.

Preparare : se pulverizează într-un mojar încălzit nitritul de sodiu cu o cantitate egală de oxid de magneziu sau lactoză, și se adaugă pe rînd celelalte componente. Se divide și se eliberează în cașete amilacee introduse în borcane bine închise.

Indicații : cardiopatie ischemică.

Rp/.330

Natrii nitritis	gma	0,05
Papaverini hydrochloridi	gma	0,01
Phenobarbitali	gma	0,03
Theobromini	gma	0,30

M.f. pulvis
D.t.d. No X
D.S. Intern, 3×1 praf pe zi.

Preparare : se amestecă în mojar încălzit nitritul de sodiu cu o cantitate egală de oxid de magneziu și se adaugă teobromina. Separat se pulverizează luminalul cu o cantitate egală de lactoză, se adaugă primului ames-

Scanned with OKEN Scanner

tec și la urmă se amestecă ușor cu clorhidratul de papaverină. Se eliberează în cașete amilacee introduse în borcane sau cutii bine închise.

Indicații : acțiune hipotensivă.

Rp/.331

Phenobarbitali natrici	gma 0,02
Natrii nitritis	gma 0,05
Papaverini hydrochloridi	gma 0,06
Natrii hydrogencarbonatis	gma 0,10
Theobromini	gma 0,20
M.f. pulvis	
Dent. tal. doses No XX	
D.S. Intern, zilnic 3 prafuri.	

Preparare : se pulverizează nitritul de sodiu cu 1,50 g bicarbonat de sodiu. Separat se amestecă luminalul cu restul de bicarbonat și se adaugă pe rînd celelalte componente, în primul amestec. Se divide și se eliberează în cutii bine închise.

Indicații : acțiune hipotensivă.

Rp/.332

Theophyllini	gta 3,00
Aquae destillatae	ad gta 100,00
M.f. solutio	
D.S. Intern, 3×1 linguriţe pe zi	

Preparare : se înlocuiește teofilina cu cantitatea corespunzătoare de aminofilină. Se dizolvă în apă și se eliberează în flacon bine închis. Se poate dizolva teofilina în prezența unei cantități egale de iodură de potasiu, sau cu un adaos de 15% etilendiamină pentru fiecare gram de teofilină, cu salicilat de sodiu în cantitate egală cu teofilina sau hidroxid de sodiu 0,25 g pentru fiecare gram de teofilină.

Indicații : în insuficiența coronariană, angină pectorală, dispnee.

Rp/.333

Theophyllini	gma 0,10
Natrii nitritis	gma 0,05
Papaverini hydrochloridi	gma 0,04
Massae pilluarum q.s.	
M.f. pilulae	
D.t.d. No L	
D.S. Intern, 2—3 pilule pe zi.	

Preparare : se pulverizează nitritul de sodiu în prezența unei pulberi absorbante (0,10 g/l pilulă oxid de magneziu) și se adaugă celelalte componente. Masa se aglutinează cu mucilag de tragacanta sau cu gel de metil celuloză, se împarte în numărul de pilule și se conspergă. Se eliberează în cutii bine închise.

Indicații : cardioscleroză.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.334

Euphilini	gma 0,15
Papaverini hydrochloridi	gma 0,04
Natrii nitritis	
Phenobarbiturali	aa gma 0,02
M.f. pulvis	
D.t.d. No XXX	
D.S. Intern, 3 prafuri pe zi.	

Preparare : se amestecă nitritul de sodiu cu o cantitate egală de oxid de magneziu și separat se procedează identic cu luminalul. Se amestecă cele două pulberi, se adaugă eufilina și clorhidratul de papaverină și pulberea compusă se divide.

Indicații : în hipertensiune arterială.

Rp/.335

Papaverini hydrochloridi	
Euphilini	aa gma 0,03
Phenobarbitali	gma 0,02
Aminophenazoni	gma 0,20
M.f. pulvis	
D.t.d. No XL	
D.S. Intern, 2—3 pe zi.	

Preparare : se amestecă triturînd componentele adăugate succesiv. Se divide.

Indicații : hipotensiv, diuretic.

Rp/.336

Kalii iodidi	gta 2,00
Theobromini natrii et natrii salicylicilatis	gta 5,00
Aquae destillatae	ad gta 200,00
M.f. solutio	
D.S. Intern, zilnic de 3 ori cîte 1 lingură.	

Preparare : se dizolvă diuretina în apă încălzită în prezența cîtorva picături de soluție de hidroxid de sodiu 10%. Se dizolvă iodura de potasiu și se aduce la greutate. Se poate adăuga 0,05 g tiosulfat de sodiu. Se eliberează în flacon brun.

Indicații : vasodilatator coronarian, diuretic, în hipertensiune, arterioscleroză, iodoterapie.

Rp/.337

Phenobarbitali natrici	gma 0,50
Kalii iodidi	gta 2,00
Theobromini natrici et natrii salicylatis	gta 5,00
Glyceroli	gta 10,00

Scanned with OKEN Scanner

Aquae destillatae gta 180,00
M.f. solutio
D.S. Intern, 3×1 linguri pe zi.

Preparare : se dizolvă în apă caldă diuretina, adăugînd, dacă este necesar, cîteva picături de soluție de hidroxid de sodiu 10%. Se adaugă luminalul și iodura de potasiu, apoi se cîntărește glicerina. Se completează cu apă la greutatea prescrisă.

Indicații : vasodilatator coronarian.

Rp/.338

Kalii iodidi	gta	2,00
Theophyllini	gma	1,25
Coffeini	gma	1,00
Aquae destillatae	gta	100,00

M.f. solutio
D.S. Intern

Preparare : se înlocuiește cofeina cu 2 g cofeină și benzoat de sodiu și se dizolvă într-o parte din apă. Apoi se încălzește la fierbere soluția apoasă care conține teofilina, și iodura de potasiu, iar după dizolvare se amestecă cu cele 2 soluții, se completează la greutate. Se eliberează în flacoane colorate. Se poate substitui teofilina cu eufilina în cantitate corespunzătoare, sau se poate dizolva în prezența unei cantități egale de salicilat de sodiu.

Rp/.339

Kalii iodidi	gta	3,00
Theobromini natrici et natrii salicylatis	gma	1,00
Procaini hydrochloridi	gma	0,15
Glyceroli	gta	20,00
Aquae destillatae	ad gta	200,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 3×1 linguri pe zi dizolvate în 1/2 pahar.

Preparare : se dizolvă diuretina în apă caldă în prezența cîtorva picături de soluție de hidroxid de sodiu 10%. Se dizolvă 0,10 g tiosulfat de sodiu, iodura de potasiu și clorhidratul de novocaină. Se adaugă glicerina și se completează la greutate.

Indicații : vasodilatator coronarian, diuretic.

Rp/.340

Natrii nitritis		
Phenobarbiturali	aa gma	0,02
Natrii iodidi		
Diuretinni	aa gma	0,10
Pepsini	gma	0,50

Scanned with OKEN Scanner

M.f. pulvis
D.t.d. No XV
D.S. Intern, 2 prafuri, după mese.

Preparare : se triturează azotitul de sodiu într-un mojar uscat și încălzit cu o cantitate egală de oxid de magneziu și apoi se adaugă luminalul. În același mod se amestecă iodura de sodiu cu oxid de magneziu, după care se adaugă succesiv duretina și pepsina. Se reunesc cele două amestecuri, se triturează ușor și se divide. Se păstrează în borcane bine închise.

Indicații : vasodilatator, diuretic.

Rp/.341

Phenobarbitali	gma 0,02
Papaverini hydrochloridi	gma 0,04
Aminophyllini	gma 0,10—0,15

M.f. pulvis
D.t.d. No XX
D.S. Intern, 2×1 praf pe zi.

Preparare : se pulverizează și se amestecă ingredientele, apoi se divid.
Indicații : pulbere hipotensivă.

Rp/342.

Phenobarbitali	gma 0,02
Papaverini hydrochloridi	gma 0,04
Theobromini natrici et natrii salycilatis	gma 0,50

M.f. pulvis
D.t.d. No XX
D.S. Intern, 2×1 praf pe zi.

Preparare : se pulverizează și se amestecă, apoi pulberea se divide.
Indicații : în hipertensiune arterială.

Rp/.343

Theophyllini	gma 0,10
Aethylmorphini hydrochloridi	gma 0,02
Sacchari lactis	gma 0,50

M.f. pulvis
D.t.d. No XXX
D.S. Intern, cite 1 praf în timpul crizelor.

Preparare : se triturează o parte din lactoză cu dionina, se adaugă teofilina și apoi restul de lactoză. După omogenizare se divide.
Indicații : angina pectorală, astm cardiac.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.344

Phenobarbitali gma 0,02
Codeini hydrochloridi gma 0,04
Natrii nitritis
Papaverini hydrochloridi gma 0,05
Theophyllini gma 0,10
Glucosi gma 0,50
M.f. pulvis
D.t.d. No X
ad capsulas amylaceas
D.S. Intern, 3×1 praf pe zi.

Preparare : nitritul de sodiu se pulverizează într-un mojar uscat cu o cantitate egală de oxid de magneziu și se adugă pe rînd clorhidratul de codeină și teofilină. În alt mojar se triturează luminalul cu glucoza, se omogenizează, împreună cu clorhidratul de papaverină. Se amestecă cele două pulberi și se divide în capsule amilacee. Se eliberează în cutii bine închise.

Indicații : angina pectorală (între crize).

Rp/.345

Atropini sulfatis
mgma unum (0,001)
Phenobarbitali
Papaverini hydrocloridi aa gma 0,04
Theophyllini
Phenazoni
Sacchari lactis aa gma 0,30
M.f. pulvis
D.t.d. No X
ad capsulas amylaceas
D.S. Intern, înainte de criză 1/2—1 praf, maximum 3 pe zi.

Preparare : se triturează în mojar 1 g din pulberea titrată de sulfat de atropină 1% cu clorhidratul de papaverină și luminalul. Se adaugă 2 g lactoză, se omogenizează și apoi se adaugă succesiv teofilina și fenazona. Se divide în capsule amilacee și se eliberează în cutii bine închise.

Indicații : vasodilatator în angina pectorală.

Rp/.346

Theobromini
Acidi ascorbici aa gma 0,10
Papaverini hydrochloridi gma 0,04
Phenobarbitali gma 0,02
Sacchari gma 0,20
M.f. pulvis
D.t.d. No XXX
ad capsulas amylaceas
D.S. Intern, 3×1 capsuă pe zi.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se pulverizează fin zahărul și se adaugă luminalul, clorhidratul de papaverină, vitamina C și teobromină. Se divide în cașete care se introduc în cutie.

Indicații : arterioscleroză generalizată.

Rp/.347

Phenobarbitali natrici	gma	1,00
Papaverini hydrochloridi	gma	0,80
Theophyllini	gta	6,00
Sirupi simplicis	gta	60,00
Aquae destillatae	ad gta	300,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 3×1 lingură pe zi.

Preparare : într-un flacon se dizolvă luminalul sodic și eufilina în cantitate corespunzătoare teofilinei prescrise, se cîntărește 30 g sirop și se aduce cu apă la 300 g. În alt flacon se dizolvă clorhidratul de papaverină la cald, se cîntărește 30 g sirop și se completează la 300 g. Se indică pe eticheta fiecărui flacon 3×1 lingură pe zi.

Indicații : hipertonie arterială.

Rp/.348

Calcii bromidi	gta	7,50
Codeini hydrochloridi	gma	0,60
Barbitali	gma	1,00
Papaverini hydrochloridi	gma	1,20
Theobromini	gta	3,00
Sirupi simplicis	gta	50,00
Aquae destillatae	ad gta	300,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 3×1 lingură pe zi după masă.

Preparare : se dizolvă în 500 g apă clorhidratul de papaverină și clorhidratul de codeină, se adaugă 15 g soluție de bromură de calciu 50% și se completează cu apă la 600 g. Flaconul se notează cu I. În alt flacon se dizolvă diuretina, luată în cantitate corespunzătoare teobrominei prescrise, în apă fierbinte (eventual cu cîteva picături de hidroxid de sodiu 10%), se dizolvă veronalul, se adaugă siropul și se completează cu apă la 600 g. Se notează flaconul cu II. Pe ambele flacoane se va preciza modul de administrare : 3×2 linguri pe zi după masă.

Indicații : hipertonie arterială neurogenă.

Rp/.349

Theophillini	gma	0,15
Papaverini hydrochloridi	gma	0,04
Aethylmorphini hydrochloridi	gma	0,02
Extracti Belladonnae	gma	0,01

Scanned with OKEN Scanner

M.f. pulvis
D.t.d. No XXX
D.S. Intern, 3×1 praf pe zi.

Preparare : se pulverizează în mojar extractul de beladonă, se amestecă cu dionina și clorhidratul de papaverină, iar la sfîrșit se aduce teofilina. Se divide în capsule de hîrtie cerată sau de hîrtie.

Indicații : în hipertensiune, arterioscleroză.

Rp/.350

Phenobarbitali	
Rutozidi	aa gma 0,02
Coffeini et acidi citrici	gma 0,05
Papaverini hydrochloridi	gma 0,06
Aminophyllini	gma 0,15

M.f. pulvis
Dentur tales doses No X
ad cas. amylacee
D.S. Intern, 3—2 prafuri pe zi.

Preparare : se pulverizează comprimatele de „Rutozid", se amestecă cu cofeina citrică, clorhidratul de papaverină, luminalul și aminofilina. Se divide în capsule amilacee. Se eliberează în cutii bine închise.

Indicații : arterioscleroza generalizată.

Rp/.351

Rutosidi	gma 0,02
Acidi ascorbici	gma 0,10
Papaverini hydrochloridi	gma 0,06
Theophyllini	
Sacchari	aa gma 0,20

M.f. pulvis
Dentur tales doses No XX
D.S. Intern, 2×1 praf pe zi.

Preparare : se pulverizează 20 comprimate „Rutozid", se adaugă clorhidratul de papaverină, se amestecă. Se continuă adăugarea acidului ascorbic, zahărul (sita VIII) și a teofilinei. Se divide.

Indicații : hipertonie arterială.

Rp/.352

Acidi nicotinici	gma 0,05
Theobromini	gma 0,20

M.f. pilulae enterosolubile
f. ass. No XX
D.S. Intern, 2—3 pe zi.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se pulverizează 10 comprimate cu acid nicotinic, se adaugă teobromina și masa se aglutinează cu sirop simplu, apă glicerinată sau cu sirop de caramel. Se divide și pilulele se acoperă cu o peliculă enterosolubilă realizată prin aplicări succesive de sirop simplu urmate de etalarea în 7—8 straturi de soluție eterică cu 20% balsam de Tolu.

Indicații : arterite periferice, insuficiențe coronariene.

Rp/.353

Theobromini	gma 0,30
Papaverini hydrochloridi	gma 0,04
Acidi nicotinici	gma 0,10
M.f. pulvis	
D.t.d. ass. No XX	
D.S. Intern, 2—3 pe zi.	

Preparare : se pulverizează 20 comprimate cu acid nicotinic, se adaugă clorhidratul de papaverină și teobromină și se amestecă bine. Se divide pulberea în 20 doze. Se eliberează în capsule de hîrtie.

Indicații : hipertensiune arterială.

Rp/.354

Phenobarbitali	gma 0,60
Papaverini hydrochloridi	
Acidi nicotinici	aa gma 1,50
Theophyllini	gta 3,00
Excipientis q.s. ut f.l.a.	
pil. No XXX	
D.S. Intern, zilnic de 3 ori cîte 1 pilulă pe zi.	

Preparare : se pulverizează componentele, se amestecă omogen și masa se aglutinează cu mucilag de polivinil pirolidonă. În lipsa acestuia se poate folosi un mucilag de alcool polivinilic 10%, mucilag de gumă tragacanta 2% sau de metil celuloză 2%. Se divide și pilulele se conspergă cu lactoză. În FoNo această formulă este înscrisă cu denumirea „Pilula nicophylini".

Indicații : cardioscleroză.

Rp/.355

Papaverini hydrochloridi	
Acidi nicotinici	aa gma 0,05
Theophyllini	gma 0,10
Phenobarbitali	gma 0,03
Olei cacao q.s.	
M.f. supp.	
D.t.d. No X	
D.S. Extern, 3×1 supozitor pe zi.	

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se pulverizează luminalul împreună cu clorhidratul de papaverină, se adaugă acidul nicotinic și teofilina. Se amestecă treptat cu 10 g unt de cacao, se modelează magdaleonul și se divide în 10 supozitoare. Se eliberează în cutii bine închise.

Indicații : cardioscleroza, hipertonie arterială.

Rp/.356

Ufrix à 5 mg tbl. No VIII
Hyposerpil a 0,25 mg tbl. No VIII
Kalii chloridi gma 1,00
Sacchari lactis gma 4,00
M.f. pulvis
Divide in doses aequales No XX
D.S. Intern, 2—3 prafuri pe zi sub control medical.

Preparare : se pulverizează comprimatele și se amestecă cu lactoza și cu clorura de potasiu. După omogenizare se divide.

Indicații : în hipertensiune arterială esențială.

Rp/.357.

Hyposerpil à 5mg tbl. No I
Ufrix à 25 mg tbl. No I
Sacchari lactis gma 0,20
M.f. pulvis
D.t.d. No XX
D.S. Intern. Sub control medical 2—3 prafuri pe zi.

Preparare : se pulverizează comprimatele și se amestecă cu lactoză. Se divide și cașete amilacee (Enpozid forte.).

Indicații : arterioscleroză, hipertensiune arterială.

3.4. ANTICOAGULANTE. FLEBOTONICE

Rp/.358

Heparini amp. No II
Adipis lanae
Vaselini aa gta 5,00
M.f. ung.
D.S. Extern.

Preparare : se topesc excipienții și în baza semirăcită se adaugă heparina din fiole.

Indicații : ulcer varicos.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.359

Heparinoid	5 000 U.I.
Hypasoni	15 000 U.I.
Excipientis q.s.	ad gta 100,00

M.f. ung.
D.S. Extern.

Preparare : se poate utiliza o bază emulsificantă anionică în care la rece se încorporează conținutul fiolelor. Se eliberează în borcane bine închise.

Indicații : tromboflebite, tromboze superficiale, ulcus cruris, sindrom varicos, hemoroizi, hematoame infiltrate și edeme. Formula corespunde cu preparatul „Lasonil".

Rp/.360

Heparini à 5 000 U.I. amp. No III	
Hidrocortisoni à 25 mg amp. No I	
Vitamini PP à 30 mg amp. No I	
Unguenti stearini	gta 30,00

M.f. unguentum
D.S. Extern

Preparare : în unguentul de stearină în prealabil preparat se emulsionează pe rînd cele 5 fiole, se amestecă și se eliberează în borcane de sticlă bine închise.

Indicații : tromboflebite.

Rp/.361

Heparini à 5 000 U.I. amp. No III	
Hidrocortisoni à 25 mg amp. No IV	
Vitamini A à 300 000 U.I. amp. No I	
Vitamini D_2 à 400 000 U.I. amp. No II	
Tetracyclini	gma 1,00
Unguentum simplicis	ad gta 50,00

M.f. ung.
D.S. Extern.

Preparare : se topește unguentul simplu, se emulsionează în baza semifluidă 3 fiole de heparină și 4 fiole de hidrocortizon. După răcire se amestecă cu conținutul uleios al fiolelor cu vitamine.

Indicații : tromflebite superficiale.

Rp/.362

Hydrocortisoni acetatis	amp. No III
Heparini	amp. No V
Aethylis p-amino benzoatis	gta 2,00
Olei Helianthi	gta 5,00

Scanned with OKEN Scanner

Vaselini
Adipis lenae — aa gta 10,00
M.f. ung.
D.S. Extern.

Preparare : se pulverizează fin anestezina și se triturează în mojar cu uleiul de floarea soarelui. Se topesc pe baia de apă cei 2 excipienți, se amestecă și se emulsionează în bază aproape răcită cele 8 fiole. Se amestecă apoi cu suspensia din mojar. Se eliberează în borcane de sticlă bine închise.

Indicații : ulcer varicos, tromboflebite.

Rp/.363

Heparini — amp. No III
Hydrocortisoni acetatis — gma 0,10
Phenylbutazoni
Aethylis p-aminobenzoatis — aa gta 3,00
Alfa chimotripsini — fl No II
Unguentum simplicis — gta 50,00
M.f. unguent
D.S. Extern.

Preparare : în 10 g cloroform se dizolvă fenilbutazona, și apoi anestezina. Se topește unguentul simplu, se încorporează soluția cloroformică adăugată treptat și apoi se emulsionează soluția de heparină din fiole, care a servit și la dizolvarea alfachimotripsinei din cele două flacoane. La sfîrșit se încorporează 4 fiole de hidrocortizon. Se poate utiliza pulbere micronizată de acetat de hidrocortizon care se suspendă în baza de unguent. Se extrage din greutatea totală a unguentului cantitățile de solvent adăugate suplimentar.

Indicații : ulcer varicos.

Rp/.364

Heparini — amp. No III
Oxacillini capsulae — No III
Hydrocortisoni acetatis — amp. No II
Ichthammoli — gta 2,50
Aethylis p-aminobenzoatis — gta 2,00
Vaselini
Adipis lanae — aa gta 50,00
M.f. unguent
D.S. Extern.

Preparare : se pulverizează fin anestezina, se adaugă oxacilina și se triturează cu baza de unguent topită. Se emulsionează conținutul fiolelor de heparină și acetat de hidrocortizon, iar la sfîrșit se încorporează ihtiolul. Se eliberează în cutie bine închisă.

Indicații : flebite, ulcer varicos.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.365

Heparinoid	10 000 U.I.
Hyaluronidasi	10 000 U.I.
Rethtinoli palmitati	25 000 U.I.
Calcii panthotenatis	gma 0,0545
Mentholi	gma 0,10
Alcooles lanae	gta 6,00
Alcoholi cetostearylici	gma 0,50
Paraffini liquidi	gta 65,00
Paraffini	gta 26,50
M.f. unguent	
D.S. Extern	

Preparare : se încălzesc componentele unguentului la 60—70°C și în baza răcită se dispersează substanțele active, amestecînd pînă la omogenizare. Preparatul este asemănător cu preparatul Lasonil.

Indicații : flebite, varice.

Rp/.366

Tribenozidi	gta 5,00
Alcoholi cetylstearylici emulsif.	gta 12,00
Paraffini liquidi	gta 15,00
Vaselini	gta 15,00
Methylii p-hydroxybenzoatis	gma 0,15
Aquae destillatae q.s.	ad gta 100,00
M.f. unguentum	
D.S. Extern.	

Preparare : tribenozidul (glivenol) se triturează cu uleiul de parafină și se încorporează în excipienții topiți. Nipaginul se dizolvă la cald în apă și soluția (70°C) se emulsionează în faza lipofilă la aceeași tempertaură și se amestecă pînă la răcire. Se eliberează în cutii bine închise.

Indicații : afecțiuni inflamatorii anale și hemoroidale, în maladii ale venelor periferice. Nu se aplică pe plăgi deschise.

Rp/.367

Troxevazini capsulae	No VIII
Mucilaginis carboxymethylcellulosi natrici 2,5%	gta 90,00
Glyceroli	gta 10,00
M.f. unguentum	
D.S. Extern.	

Preparare : troxevazinul din capsule se dizolvă într-o cantitate minimă de apă care se sustrage din cantitatea necesară preparării mucilagului (F.R.IX). După dizolvare se amestecă cu mucilagul proaspăt preparat, se adaugă glicerina și se omogenizează. Se eliberează în borcane de sticlă bine închise.

Indicații : flebite, varice.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.368

Tolazolini hydrochloridi	gta 2,00
Unguent hydrophylici nonionici q.s.	ad gta 80,00

M.f. unguentum
D.S. Extern.

Preparare : se include clorhidratul de tolazolină sub formă de comprimate în unguentul hidrofil neionic. Se eliberează în cutie bine închisă.

Indicații : ulcere varicoase, ulcer de gambă, varicozități.

3.5. ANTIANEMICE

Rp/.369

Ferii reducti	gma 0,10
Sacchari lactis	gma 0,07

Excipientis q.s.
M.f. pilulae
D.t.d. No XXX
D.S. Intern, 2×1 pilulă pe zi.

Preparare : se triturează fierul redus cu lactoză și se aglutinează masa cu preparat moale de drojdie de bere, sau cu mucilag de tragacanta / FR IX/. Se modelează cu ajutorul pilularului 30 de pilule și se conspergă cu lactoza.

Indicații : în anemia feriprivă.

Rp/.370

Ferri reducti	gma 0,50
Acidi ascorbici	gma 0,05
Sacchari	gma 0,20

M.f. pulvis
D.t.d. No XX
ad capsulas amylaceas
D.S. Intern, 2 prafuri pe zi după masă

Preparare : se pulverizează bine în mojar zahărul, la finețea sitei VIII, și se adaugă acidul ascorbic. În acest amestec se încorporează în porțiuni pulberea de fier amestecînd pînă la omogenizare. Se divide în capsule amilacee.

Indicații : anemie feriprivă.

Rp/.371

Acidi ascorbici	
Calcii lactatis	gta 2,50
Ferri reducti	gta 8,00

Massae pilularum q.s.

Scanned with OKEN Scanner

M.f. pilulae
Div. in doses aequales No L
D.S. Intern, 4×1 pilulă pe zi după masă.

Preparare : se amestecă pulberile și se aglutinează masa cu excipient fluid pentru pilule (F. Dan.). Se conspergă cu lactoză. Se eliberează în cutii bine închise.

Indicații : anemie, feriprivă, hipocalcemie.

Rp/.372

Acidi arsenicosi
Strychnini sulfatis
aa mgta semis (0,0005)
Ferri oxalici gma 0,05
Excipientis q.s. ut f.l. ce pil.
D.t.d. Nr. L
D.S. Intern, 4—5 pilule pe zi.

Preparare : se triturează pulberea titrată de sulfat de stricnină și de acid arsenicos cu oxalatul de fier. Se aglutinează cu excipient de drojdie, sirop de caramel sau cu excipient fluid pentru pilule (F. Dan.). Se conspergă cu licopodiu, caolin sau cu lactoză.

Indicații : tonic, în anemii.

Rp/.373

Ferri sulfatis cryst. gta 16,00
Kalii carbonatis (VI) gta 8,00
Sacchari (V) gta 4,00
Altheae radicis gma 1,00
Tragacanthae (VI) q.s.
Glyceroli q.s.
Aquae destillatae q.s.
M.f. pilulae
Div. dos. aeqv. No C
D.S. Intern, 2×1 pilulă.

Preparare : se triturează carbonatul de potasiu într-un mojar cu cîteva picături din amestecul de părți egale de glicerină cu apă, se adaugă sulfatul de fier și zahărul și se triturează din nou, pentru ca reacția dintre sărurile minerale să fie cît mai completă. Se încorporează apoi celelalte substanțe și se formează masa pilulară cu cantitatea necesară de glicerină și apă. Se împarte în 100 pilule.

Se prepară la nevoie. (Pilulae Blaudii F.R. VI). Pentru o conservare mai bună pilulele pot fi toluate.

Indicații : ca sursă de fier în anemii.

Rp/.374

Ferri reducti gma 0,06
Extr. strychni sicc
cgta duo (0,02)

Scanned with OKEN Scanner

Massa pilulae q.s.
D.t.d. Nr. XXX
D.S. Intern, 3×1 pilulă.

Preparare : se pulverizează extractul de stricnină și se amestecă cu fierul redus. Se adaugă ca diluant : lactoză, zahăr, amidon. Aglutinarea masei se poate face cu : apă glicerinată, mucilag de tragacanta, amidon lichefiat, miere. Conspergarea se poate face cu zahăr și cacao sau se toluează.

Indicații : tonic în anemii.

Rp/.375

Ferri carbonatis saccharati	gta 20,00
Acidi ascorbici	gta 5,00
Glucosi	gta 5,00
Solutio glucosi 50% q.s.	
M.f. pilulae. Div. in dos aequales No. C	
D.S. Intern, 2×1 pilulă pe zi.	

Preparare : se triturează carbonatul de fier zaharat, acidul ascorbic și glucoza și se prelucrează masa pilulală cu ajutorul soluției de glucoză 50%. Se divide în 100 de pilule. Se eliberează în cutii de material plastic sau se păstrează în borcane de sticlă colorate, ferite de lumină.

Carbonatul de fier zaharat se obține din : sulfat de fier cristalizat 16 g, carbonat de potasiu 9,50 g, zahăr 4 g și glicerină q.s. Se triturează carbonatul de potasiu cu 5—6 picături de glicerol, se adaugă sulfatul feros și zahărul, triturate în prealabil împreună, și se amestecă masa pînă devine verzuie. Din această masă se ia cantitatea necesară (N.F.).

Indicații : pilule cu acțiune antianemică.

Rp/.376

Ferri gluconatis	gta 12,00
Acidi citrici	gta 3,00
Acidi lactici	gta 3,00
Tincturae aurantii	gma 1,00
Tincturae gentianae	gta 2,00
Glyceroli	gta 25,00
Sirupi citri	gta 45,00
Aquae destillatae	gta 59,00
M.f. sirupi	
D.S. Intern, 2 linguri de 3 ori pe zi, după mese.	

Preparare : în cantitatea de apă existentă se dizolvă acidul citric, se adaugă acidul lactic și glicerina. În această soluție se dizolvă la cald gluconatul de fier, se filtrează, și după răcire se cîntăresc tincturile, siropul de lămîie (10 ml sirop conține 800 mg gluconat de fier) (P.M.).

Indicații : în anemie, ca sursă de fier.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.377

Ferri gluconatis	gta	3,00
Cupri chloridi	gma	0,05
Cobalti chloridi	gma	0,05
Sirupi q.s.	ad gta	100,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 2—3 linguriţe pe zi înaintea meselor.

Preparare : în siropul cald se dizolvă gluconatul de fier, apoi cele două cloruri. Se completează la volumul prescris şi se păstrează la loc uscat, ferit de lumină.

Indicaţii : antianemic, în anemii feriprive. Nu se administrează la sugari şi cu prudenţă la copii între 1—2 ani.

Rp/.378

Sirupi ferri iodati oxydulati	gta 30,00
Sirupi simplicis	gta 70,00
Aetherolei citri	gtts III

M.f. solutio
D.S. Intern, 3 linguriţe pe zi.

Preparare : în siropul de iodură feroasă se măsoară 3 picături de ulei voltail de lămîie şi se amestecă cu sirop (FoNo).

Rp/.379

Ferri polimaltozati ampullae		No II
Acidi ascorbici	gma	0,50
Sirupi simplicis	gta	20,00
Aqua destillatae	ad gta	100,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 2—3 linguriţe pe zi.

Preparare : se dizolvă vitamina C în apă, se adaugă 2 fiole de fier polimaltozat, se amestecă, apoi se cîntăreşte siropul şi restul de apă. Se eliberează în flacon brun cu menţiunea „A se păstra la loc răcoros".

Indicaţii : reconstituant în convalescenţe, în anemie.

Rp/.380

Ferri chloridi oxydulati	gta 2,00
Acidi citrici	gta 4,00
Saccharosi	gta 35,00
Aquae destillatae	gta 70,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 2—3 linguriţe pe zi.

Preparare : se dizolvă zahărul şi acidul citric în apă, se adaugă oxiclorura de fier şi se agită. Se completează cu apă pînă la greutate şi se eliberează în flacon brun.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.381

Solutii ferri chloridi	gta	14,40
Ferri reducti	gta	2,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta	100,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 3×1 linguriţe pe zi.

Preparare : se tratează fierul redus cu soluţia de clorură ferică, se amestecă, apoi se filtrează într-un flacon de sticlă cu filtrul acoperit. Se adaugă pînă la greutate o soluţie de alcool polivinilic 5% sau o soluţie de metilceluloză 0,5%.

Indicaţii : sirop antianemic.

Rp/.382

Ferri sulfatis	gta	4,00
Acidi citrici	gma	0,20
Tincturae Menthae	gma	0,20
Sacchari	gta	82,50
Aquae destillatae	ad gta	100,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 3×1 linguriţe pe zi.

Preparare : se dizlovă sulfatul feros, acidul citric şi 20 g zahăr în 45 g apă. După dizolvare se adaugă tinctura de mentă şi se filtrează. Se dizolvă restul de zahăr în filtrat şi se completează pînă la 100 g. Se amestecă bine, şi se filtrează dacă este necesar prin vată. Se expediază în flacoane de sticlă incolore, bine închise, la loc răcoros (N.F.).

Indicaţii : sirop antianemic.

Rp/.383

Acidi ascorbici	gta	5,00
Sirupi ferri chloridi oxydulati	gta	100,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 2×1 linguriţă pe zi, după masă.

Preparare : în siropul de clorură feroasă se dizolvă vitamina C. Se eliberează în flacon bine închis.

Indicaţii : anemie feriprivă.

Scanned with OKEN Scanner

CAPITOLUL 4

Medicația sistemului nervos central

4.1. ANESTEZICE LOCALE

Rp/.384

Cocaini hydrochloridi	gma 1,00
Mentholi	gma 1,00
Phenoli	gma 1,00
M.f. solutio	
D.S. Extern.	

Preparare : într-un flacon cu gît larg se introduc fenolul, se topește pe baia de apă prin încălzire ușoară, se adaugă mentolul și după dizolvare, clorhidratul de cocaină. Se păstrează în flacoane de sticlă colorată, bine închise, ferit de lumină. Acest preparat este cunoscut sub denumirea de „Amestec anestezic Bonain" / F. Franc. /.

Indicații : în stomatologie, în dureri post extracționale.

Rp/.385

Tetracaini hydrochloridi	gma 0,50 aut gta 2,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta 100,00
M.f. solutio	
D.S. Extern.	

Preparare : se dizolvă clorhidratul de tetracaină în apă. Se eliberează în flacon bine închis.

Indicații : anestezia gîtului înainte de endoscopii.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.386

Tetracaini hydrochloridi	gma	0,10
Clorali hydrati	gta	5,00
Pheosalyli	gta	5,00
Acidi borici	gma	1,00
Alcoholi	gta	10,00
Glyceroli	gta	20,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta	100,00
M.f. solutio		
D.S. Extern.		

Preparare : acidul boric se dizolvă în apa distilată la cald. Soluția răcită se amestecă cu glicerina, se adaugă alcoolul, cloralul hidrat, tetracaina, și fenosalilul. Soluția se completează cu apă distilată la cantitatea necesară.

Indicații : soluția diluată cu apă se utilizează sub formă de gargară în angine, după extracții dentare, cu acțiune analgezică, antiseptică, decongestivă.

Rp/.387

Tetracaini hydrochloridi		
Aetherolei menthae	aa gma	0,10
Ephedrini hydrochloridi	gma	0,20
Solutio aluminii acetico-tartarici	gma	1,00
Unguenti hydrophylici neionici	gta	9,00
M.f. unguent		
D.S. Extern.		

Preparare : se dizolvă clorhidratul de tetracaină și clorhidratul de efedrină în cîteva picături de apă. Se încorporează această soluție împreună cu soluția de acetotartrat de aluminiu în baza de unguent și se adaugă uleiul volatil de mentă. Se eliberează în borcan de sticlă colorat, bine închis.

Indicații : contra durerilor pe diferite suprafețe ale pielii.

Rp/.388

Tetracaini hydrochloridi	gma	1,00
Unguenti emulsificans	gta	30,00
Cetomacrogoli 1 000	gta	4,00
Aquae destillatae	gta	65,00
M.f. unguent		
D.S. Extern		

Preparare : se dizolvă clorhidratul de tetracaină în 65 g soluție conservantă. Separat se topește unguentul emulgator în prezența cetomacrogolului 1000 și se amestecă pînă la răcire. Se încorporează apoi soluția conservantă conținînd tetracaină în mici porțiuni pînă la emulsionarea totală.

Indicații : ca anestezic cu acțiune intradermică.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.389

Tetracaini hydrochloridi	gma 0,80
Amylocaini hydrochloridi	gma 1,00
Prednisoloni	gma 0,30
Solutio conservans	gma 0,50
Unguenti hydrophylici q.s.	ad gma 100,00
M.f. unguent	
D.S. Extern.	

Preparare : se pulverizează substanţele active, se adaugă soluţia conservantă şi se aduce treptat, porţiuni din unguentul hidrofil neionic.

Indicaţii : în infecţii bacteriene şi fungice ale pielii însoţite de prurit.

Rp/.390

	I	II
Lidocaini hydrochloridi	gta 2,50	gta 5,00
Unguenti hydrophylici q.s.	ad ad gma	100,00
M.f. unguent		
D.S. Extern.		

Preparare : se dizlovă xilina în 2—3 ml apă şi se încorporează în unguentul hidrofil. Se eliberează în borcane de sticlă colorată bine închise (U.S.P.).

Indicaţii : ca anestezic în straturile profunde ale pielii.

Rp/.391

Aethylis p-aminobenzoatis	gta 2,00
Unguenti polyaethylglycoli	gta 18,00
M.f. unguent	
D.S. Extern.	

Preparare : se dizolvă pe baia de apă anestezina în unguentul cu polietilenglicol şi se triturează pînă la răcire.

Indicaţii : în prurit, în urticarie, eczeme, zona zoster.

Rp/.392

Aethylis p-aminobenzoatis	gta 2,00
Xilini 2%	amp No III
Neomycini sulphatis	gma 1,00
Hydrocortisoni acetatis	gma 0,20
Zinci oxydati	
Talci	
Glyceroli	
Aquae destillatae	
Alcoholi 70°	aa gta 20,00
M.f. suspensio	
D.S. Extern.	

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se dizolvă sulfatul de neomicină în apă distilată. Într-un mojar se pulverizează fin anestezina, acetatul de hidrocortizon, oxidul de zinc și talcul. Se umectează cu amestecul glicero-alcoolic și se amestecă cu conținutul a 3 fiole de xilină și cu soluția apoasă. Se eliberează în flacon cu gît larg, cu mențiunea „A se agita înainte de întrebuințare".

Indicații : în eczeme, prurit, infecții bacteriene ale pielii.

Rp/.393

Aethylis p-aminobenzoatis	gta 33,30
Paraffini liquidi	gta 13,30
Vaselini	gta 53,40
M.f. unguent.	
D.S. Extern.	

Preparare : se triturează fin anestezina, se adaugă uleiul de parafină și apoi vaselina în porțiuni. Se eliberează în cutie bine închisă (Disp. Dan). Preparatul se cunoaște sub denumirea : Trituratio benzocaini".

Indicații : anestezic de suprafață.

Rp/.394

Aethylii p-aminobenzoatis	gta 2,00
Talci	gta 20,00
Amyli	gta 20,00
Zinci oxydi	gta 9,00
Acidi borici	gta 9,00
Mentholi	gma 0,20
M.f. pulvis	
D.S. Extern.	

Preparare : se pulverizează fin anestezina, mentolul și acidul boric cu cîteva picături de alcool, se adaugă după sterilizare talcul, amidonul și oxidul de zinc. Se trece prin sită. Se eliberează în pungă de hîrtie.

Indicații : eczeme, arsuri de soare însoțite de prurit.

Rp/.395

Benzocaini	gta 10,00
Unguenti simplicis	gta 90,00
M.f. unguent	
D.S. Extern.	

Preparare : se triturează anestezina cu o porțiune de unguent simplu pînă se obține un amestec omogen și apoi se încorporează în restul de bază de unguent. Se eliberează în borcane de sticlă colorate, bine închise și se păstrează la loc răcoros (Ph. Dan.).

Indicații : anestezie de suprafață.

Scanned with OKEN Scanner

4.2. HIPNOTICE

Rp/.396

Amitali natrici	gma 0,40
Sacchari lactici	gma 0,20

M.f. pulvis
D.t.d. No XX
D.S. Intern.

Preparare : se pulverizează amitalul sodic cu lactoza și după omogenizare se divide. Se eliberează în capsule de hîrtie.

Indicații : hipnotic.

Rp/.397

Amitali	
Medinali	aa gma 0,10
Sacchari lactici	gma 0,20

M.f. pulvis
D.t.d. No X
D.S. Intern, 1 praf seara la culcare.

Preparare : se pulverizează lactoza și se amestecă cu amitalul și cu veronalul sodic. Se divide și se repartizează în capsule de hîrtie.

Indicații : insomnie.

Rp/.398

Amitali natrici	gma 0,20
Medinali	gma 0,06
Extracti Valerianae spiss.	gma 0,02

M.f. pulvis
D.t.d. XX în capsulas amylaceas
D.S. Intern, 1 caşet seara.

Preparare : se cîntărește 2 g lactoză și 0,40 g extract moale de valeriană și se amestecă fără a se încălzi pînă la uscarea pulberii. Se adaugă dormitalul și medinalul și se omogenizează. Se divide în 20 prafuri, care se introduc în capsule amilacee.

Indicații : sedativ al sistemului nervos central, hipnotic.

Rp/.399

Amitali natrici	gta 5,00
Alcoholi 70°	gta 60,00
Sirupi simplicis	gta 100,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta 350,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 1—2 linguri seara.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se dizolvă amitalul sodic într-o porțiune de apă, se adaugă siropul și alcoolul și se completează cu apă. Se eliberează în flacon bine închis.

Indicații : sedativ, hipnotic, în nevroze.

Rp/.400

Amitali natrici	gma 0,10
Medinali	gma 0,15
Levomepromazini	gma 0,0125
M.f. pulvis	
D.t.d. No XX	
D.S. Intern, 1 praf seara.	

Preparare : se pulverizează 10 comprimate de „Levomepromazin" à 0,025 g și se amestecă omogen cu amitalul sodic și cu medinalul. Se divide în 20 de prafuri. Se eliberează în capsule de hîrtie.

Indicații : nevroze, sindrom psihovegetativ, insomnie.

Rp/.401

Amitali	gta 4,4
Methenamini	gta 4,4
Sirupi carameli	gta 11,00
Propylenglycoli	gta 320,00
Saccharini	gma 1,00
Aetherrolei aurantii	0,26 ml
„ citri	0,15 ml
„ cinnamomi	0,03 ml
„ coriandri	0,0018 ml
„ anisi	0,02 ml
Alcoholi	gta 260
Aquae q.s.	ad gta 1 000,00
M.f. solutio	
D.S. Intern : Elixir de amital	

Preparare : se dizolvă amitalul, zaharina și uleiurile volatile în alcool, se adaugă propilenglicolul, urotropina, soluția de caramel și se completează cu apă la 1000 g. Se amestecă bine și se lasă în repaus 24 ore și se filtrează. Se prepară la nevoie și se eliberează în flacoane de sticlă bine închise (N.F.).

Indicații : hipnotic.

Rp/.402

Amobarbitali natrici	gma 1,00
Romergani à 30 mg	tbl. II
Barbitali natrici	gta 2,00
M.f. pulvis	
Divide in doses aequales ad capsulas amylaceas	No X
D.S. Intern. Seara o cașetă.	

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se pulverizează 20 tablete de romergan, se amestecă 1 g amobarbital sodic și cu 2 g barbital sodic. Se divide în 10 doze care se introduc în capsule amilacee. Se eliberează în cutii din material plastic.

Indicații : nevroză astenică, insomnie.

Rp/.403

Amitali natrici	gma 0,50
Calcii bromidi	gta 5,00
Sirupi codeini	gta 20,00
Aquae destillatae	gta 120,00
M.f. solutio	
D.S. Intern, 1—2 linguri pe zi.	

Preparare : se dizolvă amitalul sodic într-o porțiune de apă, se cîntărește 10 g din soluția de bromură de calciu 50%, se adaugă siropul și se completează cu apă.

Indicații : sedativ, hipnotic.

Rp/.404

Amitali natrici	gma 0,20
Medinali	gma 0,15
Tioridazini	gma 0,005
M.f. pulvis	
D.t.d. No XL	
D.S. Intern. Seara 1 praf	

Preparare : se pulverizează 40 de drajeuri de „Tioridazin" și se amestecă cu medinalul și cu amitalul sodic. Se divide și se introduce pulberea în capsule.

Indicații : insomnie, agitație.

Rp/.405

Dormitali	gma 0,10
Clordelazini	drj. No I
Hiposerpili	tbl. No I
Medinali	gma 0,20
M.f. pulvis	
D.t.d. No XXX	
D.S. Intern. Seara, 1 praf.	

Preparare : se pulverizează drajeurile de „Clordelazin", comprimatele de „Hiposerpil" și de „Dormital", și se adaugă medinalul. După omogenizare pulberea se divide și se introduce în capsule.

Indicații : sedativ, hipnotic.

Rp/.406

Amitali natrici	gma 1,00
Romergani	gma 0,15

Scanned with OKEN Scanner

Medinali gta 2,00
M.f. pulvis
Div. in doses aequales No XX
D.S. Intern. O cașetă seara la culcare.

Preparare : se pulverizează 5 drajeuri de „Romergan", se adaugă amitalul sodic și medinalul. Se omogenizează bine și se divide. Se eliberează în capsule de hîrtie.

Indicații : sedativ, hipnotic.

Rp/.407

Phenobarbitali	gta 4,00
Aetherolei aurantii	0,75 ml
Solutionis amaranti 1%	gta 10,00
Glyceroli	gta 562,00
Alcoholi	gta 133,00
Sirupi	gta 195,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta 1000,00

M.f. solutio
D.S. Intern, Elixir de fenobarbital.

Preparare : se dizolvă luminalul în alcool, se adaugă uleiul volatil de portocale, glicerina, siropul, soluția de amarant și se completează cu apă, se filtrează. Se prepară la nevoie (U.S.P.).

Indicații : hipnotic.

Rp/.408

Amitali natrici	gma 0,15
Phenobarbitali	gma 0,01
Hyposerpili	tbl. I/2
Sacchari lactis	gma 0,20
M.f. pulvis pt. un cașet	No XII

D.S. Intern, seara la culcare 1 cașet

Preparare : 6 comprimate de „Hiposerpil" se pulverizează, se adaugă amitalul sodic, luminalul, lactoza și se omogenizează. Se divide în 12 doze care se introduc în capsule amilacee. Se eliberează în cutii de material plastic.

Indicații : somnifer, calmant.

Rp/.409

Amitali natrici	gma 0,10
Phenobarbitali	gma 0,10
Hyposerpili	tbl. 1/2
Oleum cacao q.s.	

M.f. suppositoria
D.t.d. No XII
D.S. Extern. Un supozitor seara la culcare.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se pulverizează 6 comprimate de „Hiposerpil", se amestecă cu amitalul sodic și cu luminalul. Se adaugă în porțiuni mici untul de cacao. Se modelează 12 supozitoare care se eliberează în cutie de material plastic.

Indicații : hiperexcitabilitate nervoasă, delirium tremens, accese maniacale.

Rp/.410

Phenobarbitali natrii	gta 20,00
Glyceroli	gta 10,00
Carbowax 4000	gta 60,00
M.f. pilulae	
D.S. Intern. Nr. M	

Preparare : luminalul sodic se dizolvă în glicerină, se omogenizează cu carbowaxul și masa caldă (52°C) se picură în ulei de parafină răcit (—5°C).

Indicații : hipnotic.

Rp/.411

Napoton	drj. 1/2
Romerani	drj. I
Amitali	gma 0,10
M.f. pulvis	
D.t.d. No X	
D.S. Intern, 1 seara la culcare.	

Preparare : se pulverizează bine drajeurile, se amestecă cu amitalul și pulberea se divide în 10 prafuri.

Indicații : sindrom psihovegetativ, hipnotic.

Rp/.412

Romergani	
Levomepromazini	aa gma 0,02
Amitali natrici	gma 0,10
M.f. pulvis	
D.t.d. No XV	
D.S. Intern, 1 praf seara.	

Preparare : se pulverizează 10 drajeuri de „Romergan" și 12 comprimate de „Levomepromazin'.' Se adaugă amitalul sodic și se omogenizează. Se divide pulberea în 15 prafuri, care se introduc în capsule de hîrtie.

Indicații : insomnie, nevroză.

Rp/.413

Romergan à 30 mg	
Chlordelazin à 25 mg	aa drj 1/4
Phenobarbitali natrici	gma 0,05

Scanned with OKEN Scanner

Sacchari lactis gma 0,25
M.f. pulvis
D.t.d. No XX
D.S. Intern seara 1 praf înainte de culcare.

Preparare : se pulverizează 5 drajeuri din „Clordelazin“ și „Romergan“, se adaugă luminalul sodic și lactoza. Se divide în 20 doze.

Indicații : insomnie.

Rp/.414

Phenobarbitali gma 0,04
Meprobamat gma 0,30
Diazepam —
Levomepromazini aa gma 0,002
Sacchari lactis gma 0,20
M.f. pulvis
D.t.d. No X
D.S. Intern seara 1 praf înainte de culcare.

Preparare : se pulverizează 8 comprimate de „Meprobamat“, 2 comprimate a 10 mg „Diazepam“ și 10 comprimate a 2 mg „Levomepromazin“. Se adaugă luminalul, apoi lactoza și se omogenizează. Se divide în 10 prafuri, se introduc în capsule de hîrtie. Se eliberează în cutie bine închisă.

Indicații : insomnie.

Rp/.415

Amobarbitali natrici —
Barbitali natrici aa gma 0,10
Tioridazini gma 0,005
M.f. pulvis
D.t.d. No XII
D.S. Intern, 1—2 prafuri pe zi.

Preparare : se pulverizează 12 comprimate de „Tioridazin“, se adaugă cele 2 substanțe prescrise, se amestecă și se divide în 12 cașete amilacee. Se eliberează în cutie bine închisă.

Indicații : insomnie, nevroză anxioasă.

Rp/.416

Amobarbitali natrici gma 0,20
Barbitali natrici gma 0,30
Hyposerpili à 0,25 mg tbl. 1/2
M.f. pulvis
D.t.d. No X
ad capsulas amylaceeas
D.S. Intern 1 cașetă seara.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se pulverizează 5 tablete „Hiposerpil", se adaugă amobarbitalul sodic și barbitalul sodic, se omogenizează și se divide în 10 cașete amilacee. Se eliberează în cutie bine închisă.

Indicații : insomnie, nevroză astenică.

Rp/.417

Pentabarbitali natrici	gta	4,00
Glyceroli	gta	562,00
Alcoholi	gta	133,00
Aetherolei aurantii		0,75 ml
Solutio carameli	gta	2,00
Sirupi	gta	195,00
Acidi hydrochloridi diluti	gta	6,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta	1000,00
M.f. solutio		
D.S. Intern.		

Preparare : se dizolvă pentabarbitalul sodic în 200 g apă, se adaugă glicerina, alcoolul, uleiul volatil de portocale, siropul și caramelul. Se amestecă, se adaugă acid clorhidric diluat și apă pînă la 1 000 g. Soluția se filtrează. Se prepară la nevoie (U.S.P.).

Indicații : hipnotic.

Rp/.418

Meprobamati	gma	0,30
Acidi acetylsalicylici		
Aminophenazoni	aa gma	0,10
Codeini phosphati	gma	0,04
Phenobarbiturali		
Chlordelazini		
Romergani	aa gma	0,01
M.f. pulvis		
D.t.d. No X		
D.S. Intern, 1—2 pe zi.		

Preparare : se pulverizează drajeurile de „Clordelazin" și „Romergan", apoi comprimatele de „Meprobamat". Se adaugă pe rînd celelalte pulberi, se omogenizează și se divide.

Indicații : hipnotic.

Rp/.419

Meprobamati	gma	0,20
Papaverini hydrochloridi	gma	0,03
Sacchari lactici	gma	0,10
M.f. pulvis		
D.t.d. No XX		
D.S. Intern, 2 prafuri pe zi		

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se pulverizează comprimatele de „Meprobamat", se adaugă celelalte componente și se divide.
Indicații : sedativ, antispastic.

Rp/.420

Meprobamati	gma 0,05
Diazepam	gma 0,001
Hydroxizini	gma 0,01
Phenobarbiturali	gma 0,015
M.f. pulvis	
D.t.d. No XI	
D.S. Intern, 3 prafuri pe zi	

Preparare : se pulverizează fin comprimatele, se amestecă cu luminalul și se omogenizează. Se divide și se eliberează în capsule de hîrtie.
Indicații : sindrom nevrotic neurastenic.

Rp/.421

Chlorali hydratis	gta 65,00
Sirupi aurantii	gta 250,00
Aquae destillatae	gta 685,00
M.f. solutio	
D.S. Intern. Sirop cu cloral hidrat	

Preparare : se dizolvă cloralul hidrat în apă, se adaugă siropul de portocale și se filtrează. Se prepară la nevoie. Se eliberează în flacoane de sticlă, bine închise (Ph. Nord.).
Indicații : insomnie, convulsii, tetanos.

Rp/.422

Chlorali hydratis	gta 10,00
Mucilaginis gummi arabici	
Sirupi simplicis	aa gta 30,00
Aquae destillatae	ad gta 120,00
M.f. solutio	
D.S. Intern. Seara 1 lingură	

Preparare : se dizolvă cloralul hidrat în apă, se adaugă mucilagul de gumă arabică, siropul și apoi se completează cu apă. Se prepară la nevoie. Se conservă în sticle pline, bine închise.
Indicații : sedativ și hipnotic.

Rp/.423

Chlorali hydratis	gma 0,25—0,50
Excipientis	q.s.
M.f. suppositoria	
D.t.d. No X	
D.S. Extern, 1 supozitor seara.	

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se cîntărește cloralul hidrat și se încorporează în politilenglicol 6 000 topit și se toarnă repede în forme gresate cu ulei de parafină. În prealabil se stabilește cantitatea de excipient dizlocuită de substanța activă în vederea stabilirii cantității totale de excipient.

În cazul utilizării untului de cacao ca excipient, se va adăuga o cantitate egală de lactoză peste cloralul hidrat topit în capsulă de porțelan la 53° și se încălzește pînă cînd masa fluidă începe să se solidifice. După răcire amestecul se pulverizează și se malaxează cu unutul de cacao, cîte 2 g pentru fiecare supozitor, se transformă în magdaleom și se divide.

Se poate utiliza o cantitate între 2—4 g și mai mare de lactoză cînd se evită încălzirea și se malaxează cu untul de cacao. În cazul preparării prin topire și turnare se poate utiliza o masă mixtă formată din unt de cacao cu 15—32% acid stearic raportat la unt de cacao. În amestecul topit de excipienți se adaugă cloralul hidrat fin pulverizat, se continuă încălzirea pînă cînd masa devine omogenă și apoi se toarnă în forme unse în prealabil cu spirt saponat.

Alte posibilități de prelucrare a cloralului hidrat în supozitoare sînt redate în formulele din tabelul următor :

Amestecuri de excipienți pentru prelucrarea cloralului hidrat în supozitoare

Chloralum hydratum	—	—	—	20	0,50	0,50	0,50
Alcoholum stearylicum	24	—	—	—	—	—	—
Butyrum cacao	—	—	—	—	0,45	—	—
Cetaceum	8	—	—	—	—	—	—
Glycerolum monostearatum	—	—	—	—	0,45	—	0,50
Hexantriolum	—	—	—	—	—	0,25	—
Myrj 52	—	—	—	—	—	0,15	—
P.E.G. 400	—	30	—	—	—	—	—
P.E.G. 1540	—	30	70	—	—	0,55	—
P.E.G. 4000	—	—	—	80	—	—	—
P.E.G. 6000	—	40	30	—	—	1,65	—
Paraffinum liquidum	1	—	—	—	—	—	—
Propylenglycolum monostearin	—	—	—	—	—	—	1
Span 60	9	—	—	—	—	—	—
Tween 20	—	—	—	—	—	—	0,15
Tween 61	10	—	—	—	—	—	—
Vaselinum	—	—	—	—	1	—	0,50

Rp/.424

Chlorali hydratis	gta	4,00
Kalii bromidi	gta	4,00
Sir. simplicis	gta	50,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta	150,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 5 linguri în 24 ore.

Preparare : se dizolvă cloralul hidrat și bromura de potasiu în apă. Se cîntărește siropul și se completează cu apă la 150 g.

Indicații : sedativ.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.425

Natrii bromidi		
Chlorali hydratis	aa gta	7,50
Tincturae Valerianae	gta	10,00
Phenobarbitali	gma	0,20
Aquae destillatae	gta	250,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 3× 1 linguriță pe zi.

Preparare : se suspendă luminalul cu 0,40 g gumă arabică, se diluează treptat cu puțină apă și se aduce în flacon peste soluția apoasă care conține celelalte componente dizolvate. La sfîrșit se adaugă tinctura. Se eliberează în flacon brun, cu mențiunea „A se agita înainte de întrebuințare".

Indicații : sedativ.

Rp/.426

Amobarbitali natrici	gma	1,00
Chlorali hydratis	gta	10,00
Sirupi aurantii	gta	20,00
Aquae destillatae	ad gta	150,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 1 lingură seara.

Preparare : se dizolvă în 100 g apă amobarbitalul sodic, se adaugă cloralul hidrat. După dizolvare se cîntărește siropul de coji de portocale și se completează cu apa la 150 g.

Indicații : nevroza astenică, insomnie.

Rp/.427

Azopheni	gta	2,00
Chlorali hydratis	gta	3,00
Mucilago methylcellulosi	gta	70,00
Aquae destillatae	gta	125,00

M.f. clysma
D.S. Extern.

Preparare : se dizolvă antipirina în apă, se adaugă cloralul hidrat și mucilagul. Se completează cu apă și se eliberează cu mențiunea „Extern".

Rp/.428

Chlorali hydratis	gma	1,00
Phenobarbitali	gma	0,15
Mucilago methylcellulosi	gta	30,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta	80,00

M.f. solutio
D.S. Intern, seara 1 lingură.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se suspendă luminalul cu mucilagul de metilceluloză și se aduce în flacon peste soluția care conține cloralul hidrat. Se eliberează în flacon brun, cu mențiunea : „A se agita înainte de întrebuințare".

Indicații : sedativ, ușor hipnotic.

Rp/.429

Extracti Belladonnae sicc.	gta	2,00
Diluendum Menthae	gta	30,00
Aqua destillatae	gta	270,00
Chlorali hydratis	gta	100,00
Kalii bromadi	gta	100,00
Tincturae aromatica	gta	2,00
Extracti Liquiritiae fluidi	gta	40,00
Sirupi aurantii	gta	456,00
M.f. solutio		
D.S. Intern.		

Preparare : se dizolvă în apă cloralul hidrat și bromura de potasiu. Într-un mojar se triturează extractul de beladonă cu apă și se adaugă la prima soluție, se adaugă pe rînd celelalte îngrediente și siropul. Se eliberează în flacon brun cu mențiunea : „A se agita înainte de întrebuințare". (F. Hung. : Mixtura chloralobromata).

Indicații : sedativ.

Rp/.430

Chlorali hydratis	gma	1,00
Calcii bromidi	gta	2,00
Sirupi simplicis	gta	20,00
Mucilaginis methylcellulosi 1%	gta	30,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta	100,00
M.f. solutio		
ad vitrum fuscum		
D.S. Intern, 3×1 lingură pe zi.		

Preparare : se dizolvă cloralul hidrat în apă, se adaugă 4 g soluție de bromură de calciu 50% și pe rînd celelalte lichide, se amestecă și se eliberează în flacon brun.

Indicații : sedativ, hipnotic.

Rp/.431

Phenobarbitali	gma	1,00
Calcii bromidi	gta	6,00
Chlorali hydratis	gta	8,00
Sirupi simplicis		
Sirupi codeini	aa gta	40,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta	300,00
M.f. solutio		
D.S. Intern, 2—3 linguri pe zi.		

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se dizolvă cloralul hidrat în apă, se adaugă siropul de codeină și se completează cu apă la 300 g. În alt flacon se dizolvă 1,10 g luminal sodic într-o cantitate suficientă de apă, se adaugă siropul simplu și 12 g soluție de bromură de calciu 50%, se completează cu apă la 300 g. Se va menționa să se administreze din fiecare flacon cantitatea prescrisă.

Indicații : sedativ.

Rp/.432

Phenobarbiturali	gma 0,10
Massae gelatinosae q.s.	
M.f. suppositoria	
D.t.d. Nr. XII	
D.S. Extern, 1 supozitor seara	

Preparare : se pot obține supozitoare prin turnare, considerînd factorul de dizlocuire al luminalului pentru masa gelatinoasă $E_1 = E_2 \times 0{,}826$, unde E_2 = factor de dizlocuire față de unt de cacao (0,84). $E_1 = 0{,}84 \times 0{,}826 = 0{,}69$. Cantitatea de masă gelatinoasă $Tm = nF - n(E_1 \times S)$, cînd $F = 2$ este $Tm = 2 \times 12 - 12\ (0{,}69 \cdot 0{,}10) = 23{,}18$.

În 23,18 g masă gelatinoasă preparată din 2% gelatină, 10% glicerină și 4% apă se suspendă 1,20 g luminal fin pulverizat. Masa bine omogenizată se toarnă în forme de supozitoare gresate cu ulei de parafină. După răcire se ambalează fiecare supozitor în staniol, se parafinează și se păstrează în borcane bine închise, la loc răcoros.

Indicații : hipnotic.

Rp/.433

Extracti Stramonii sicc.	gta 2,00
Aquae Menthae	gta 300,00
Chlorali hydratis	gta 100,00
Kalii bromidi	gta 100,00
Extracti Licviritiae fluidi	gta 20,00
Tincturae aromaticae	gta 2,00
Sirupi aurantii	gta 276,00
M.f. solutio	
D.S. Intern, 3×1 linguri pe zi.	

Preparare : se dizolvă extractul uscat de stramoniu în apa de mentă prin triturare în mojar, se adaugă cloralul hidrat și bromura de potasiu. După dizolvare se adaugă extractul moale de lioviriția, tinctura aromatică și siropul de portocale. Se prepară la nevoie. Se păstrează în flacoane de sticlă bine închise (F. Hung).

Indicații : sedativ, hipnotic.

Rp/.434

Romergani à 30 mg	
Clordelazini à 25 mg	aa drj. 1/4
Phenobarbitali	
Aethylmorphini hydrochloridi	

Scanned with OKEN Scanner

Codeini phosphatis	aa	gma 0,01
Sacchari lactis		gma 0,25

M.f. pulvis
D.t.d. No XXX
D.S. Intern, 1—2 capsule pe zi numai seara.

Preparare : se pulverizează 8 drajeuri romergan și clordelazin, se adaugă luminalul, clorhidratul de codeină, clorhidratul de dionină și lactoza. Se divide în 30 doze care se introduc în capsule de hîrtie.

Indicații : insomnie, poliradiculită.

Rp/.435

Amitali natrici		gma 0,20
Medinali		gma 0,10
Tioridazini mitte		tbl. No I
Nitrazepam		tbl. II

M.f. pulvis
D.t.d. No XXX
D.S. Intern, 1 cașetă pe zi.

Preparare : se pulverizează comprimatele de „Tioridazin" și de „Nitrazepam", se adaugă medinalul și amitalul sodic. Pulberea omogenă se divide și se introduce în cașete amilacee.

Indicații : nevroze, insomnii.

4.3. SEDATIVE

Rp/.436

Kalii bromidi		
Natrii bromidi	aa	gta 15,00
Aquae destillatae		gta 270,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 3×1 linguri pe zi.

Preparare : se dizolvă bromurile într-o porțiune de apă, și se completează apoi la 300 g cu apa distilată, se filtrează dacă este cazul și se eliberează în flacon brun. (Solutio bromida FoNo).

Indicații : sedativ, în nevroze, distonie neuro-vegetativă.

Rp/.437

Natrii bromidi	gta	2,00
Kalii bromidi	gta	3,00
Phenobarbiturali natrici	gma	0,40
Sirupi simplicis	gta	30,00
Aquae destillatae	gta	120,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 3×1 linguri pe zi.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : într-o porțiune de apă se dizolvă luminalul sodic. În altă porțiune de apă se dizolvă bromurile. Se amestecă soluțiile, se cîntărește siropul și se completează la greutatea indicată. Se eliberează în flacon brun.

Indicații : sedativ, în nevroze, insomnii.

Rp/.438

Phenobarbitali natrici	gma	0,50
Kalii iodidi	gta	5,00
Kalii bromidi	gta	12,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta	200,00

M.f. solutio

D.S. Intern, 3×1 linguri pe zi.

Preparare : se dizolvă bromura de potasiu și iodura de potasiu într-o porțiune de apă. Într-o altă cantitate de apă se dizolvă luminalul sodic și se adaugă soluția cu luminal peste prima soluție, în mici porțiuni. Se completează cu apă la greutate. Se eliberează în flacon brun.

Indicații : sedativ.

Rp/.439

Kalii bromidi Natrii bromidi Ammonii bromidi	aa gta	5,00
Sirupi aurantii	gta	50,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta	300,00

M.f. solutio

D.S. Intern, 3×1 linguri pe zi.

Preparare : se dizolvă bromurile în apă, se cîntărește siropul de portocale, și se completează la greutate. Se eliberează în flacon închis la culoare.

Indicații : sedativ.

Rp/.440

Kalii bromidi Natrii bromidi Ammonii bromidi	aa gta	3,50
Phenobarbiturali	gma	1,00
Sirupi simplicis	gta	50,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta	200,00

M.f. solutio

D.S. Intern, 1 linguriță dimineața, 1 linguriță după masă, 1—2 linguri seara.

Preparare : se dizolvă bromurile într-o porțiune de apă și se alcalinizează soluția pînă la pH = 8 cu cîteva picături din soluția de 10% de hidroxid de amoniu. Într-o cantitate de apă se dizolvă 1,10 g luminal sodic și se adaugă treptat peste prima soluție, se adaugă siropul și se completează cu apă la greutate. Se eliberează în flacon brun.

Indicații : sedativ, hipnotic.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.441

Natrii bromidi		
Kalii bromidi		
Trae Valerianae	aa gta	7,00
Acidi phenylaethylbarbiturici	gma	0,50
Sirupi simplicis	gta	10,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta	100,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 3×1 linguri pe zi.

Preparare : se dizolvă bromurile într-o porțiune de apă, și se cîntărește tinctura de valeriană. Într-o altă porțiune de apă se dizolvă 0,55 g luminal sodic și această soluție se aduce în mici porțiuni peste prima soluție, se adaugă siropul și se aduce la greutate cu apă.

Indicații : sedativ, hipnotic.

Rp/.442

Calcii bromidi	gta	10,00
Phenobarbitali	gma	1,00
Tincturae Valerianae	gta	15,00
Sirupi Aurantii corticis	gta	80,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta	200,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 3×1 linguri pe zi.

Preparare : se dizolvă într-o porțiune de apă 1,10 g luminal sodic, se adaugă siropul de coji de portocale și tinctură de valeriană, se completează cu apă la 380 g și se adaugă 20 g din soluția de bromură de calciu 50%. Pe etichetă se trece modul de administrare modificat : 3×2 linguri pe zi. Se eliberează în flacon brun.

Indicații : sedativ, hipnotic.

Rp/.443

Solutio papaverini 4%	gta	10,00
Kalii bromidi		
Tincturae Valerianae	aa gma	1,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta	20,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 3×20 picături.

Preparare : se mărește volumul solventului la 100 g. Se dizolvă bromura de potasiu, se adaugă tinctura de valeriană și 10 g soluție de papaverină 4%. Se modifică modul de întrebuințare astfel : de 3 ori cîte 1 linguriță pe zi (5 g soluție).

Indicații : sedativ, antispastic.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.444

Kalii bromidi		
Natrii bromidi		
Ammonii bromidi	aa gta	6,00
Papaverini hydrochloridi	gma	0,50
Aquae destillatae q.s.	ad gta	100,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 3×1 linguriță.

Preparare : într-un mojar se triturează papaverina cu o cantitate egală de bicarbonat de sodiu și cîteva picături de apă, se adaugă 1 g gumă arabică și se adaugă treptat soluția de bromuri. Se aduce în flaconul de expediere și se completează cu apă la greutate. Se eliberează cu mențiunea „A se agita".

Indicații : antispastic, sedativ.

Rp/.445

Natrii phenylaethylbarbiturici	gma	0,60
Papaverini hydrochloridi	gma	0,20
Ammonii bromidi	gta	2,00
Sirupi simplicis	gta	20,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta	150,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 3×1 linguriță pe zi

Preparare : se dizolvă într-o porțiune de apă clorhidratul de papaverină și apoi bromura de amoniu. Într-un mojar se suspendă 0,54 g luminal cu 1 g gumă arabică, se triturează cu puțină apă și apoi cu siropul simplu. Suspensia se aduce în sticlă, se adaugă soluția și se completează cu apă la greutate. Se eliberează cu mențiunea „A se agita înainte de întrebuințare".

Indicații : sedativ, antispastic.

Rp/.446

Phenobarbiturali	gma	1,25
Phenazoni	gta	4,25
Kalii bromidi		
Natrii bromidi	aa gta	5,00
Tincturae aurantii	gta	2,50
Tincturae Valerianae	gta	7,50
Sirupi simplicis	gta	75,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta	250,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 3×1 linguriță pe zi.

Preparare : într-o porțiune de apă se dizolvă bromurile, fenazona și tincturile. Într-o altă porțiune de apă se dizolvă 1,37 g luminal sodic și această soluție se aduce în mici porțiuni peste prima soluție. Se adaugă siropul și se completează cu apă. Se eliberează în flacon brun.

Indicații : sedativ, hipnotic.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.447

Calcii bromidi	gta	10,00
Tincturae Passiflorae	gta	6,00
Phenobarbiturali	gma	0,60
Sirupi codeini	gta	30,00
Aquae destillatae	gta	200,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 2 linguriţe pe zi.

Preparare : se dizolvă în apă 0,66 g luminal sodic, se adaugă tinctura şi siropul de codeină, iar la sfîrşit 20 g din soluţia de bromură de calciu 50%.

Indicaţii : sedativ, în distonie neuro-vegetativă.

Rp/.448

Kalii bromidi	gta	10,00
Natrii phosphatis cryst.	gta	15,00
Tincturae Strychni	gta	3,00
Solutio conservans	gta	2,00
Aquae destillatae	gta	50,00
Sirupi simplicis	ad gta	250,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 3×1 linguriţe pe zi

Preparare : se dizolvă sărurile în apă, se adaugă 2 g din soluţia conservantă, apoi tinctura de stricnină, şi siropul. Se completează la greutate. Se eliberează cu menţiunea „A se agita înainte de întrebuinţare".

Indicaţii : sedativ.

Rp/.449

Natrii bromidi	gta	10,00
Kalii bromidi		
Natrii phosphatis cryst.	aa gta	5,00
Tincturae Strychni	gta	2,00
Tincturae Valerianae spir.	gta	5,00
Sirupi simplicis	gta	100,00
Aquae destillatae	gta	77,00

M.f. solutio
D.S. Intern, Zilnic 3 linguri pe zi.

Preparare : se dizolvă bromurile şi fosfatul de sodiu în apă. Se cîntăresc tincturile, siropul şi se completează cu apă la greutate. Se eliberează cu menţiunea „A se agita". (Mixtură sedativă Iss.).

Indicaţii : sedativ, tonic general.

Rp/.450

Papaverini hydrochloridi	gma	0,02
Euphyllini	gma	0,10

Scanned with OKEN Scanner

Extracti Valerianae gma 0,08
Meprobamati gma 0,25
Propranololi gma 0,01
M.f. pulvis
D.t.d. No XXX
D.S. Intern, 2 prafuri pe zi.

Preparare : se pulverizează tabletele de „Meprobamat" și de „Propranolol", se adaugă apoi celelalte componente și se omogenizează. Se divide în 30 doze care se introduc în capsule de hîrtie.

Indicații : distonie neuro-vegetativă.

Rp/.451

Calcii bromidi gta 10,00
Phenobarbitali natrici gma 0,90
Sirupi simplicis gta 20,10
Aquae destillatae gta 130,00
M.f. solutio
D.S. Intern, 3×1 linguriță pe zi

Preparare : se dizolvă luminalul sodic într-o cantitate de apă, se cîntărește siropul, se adaugă 20 g din soluția de bromură de calciu 50%, și se completează cu apă la 260 g. Pe etichetă se va schimba modul de administrare la : 3×2 linguriță.

Indicații : sedativ și hipnotic.

Rp/.452

Calcii bromidi gta 10,00
Codeini hydrochloridi gma 0,30
Barbitali gma 1,50
Tincturae Valerianae gta 4,00
Sirupi simplicis gta 30,00
Aquae destillatae q.s. ad gta 200,00
M.f. solutio
D.S. Intern, 3×1 linguri pe zi.

Preparare : într-o sticlă de culoare închisă se cîntărește o parte din apă, se dizolvă barbitalul, se adaugă 20 g soluție de bromură de calciu 50%. Separat se dizolvă clorhidratul de codeină în apă care se adaugă soluției din flacon în mici porțiuni. Se cîntărește tinctura de valeriană, siropul și se adaugă apa necesară. Se filtrează dacă e cazul.

Indicații : nevroza astenică.

Rp/.453

Calcii bromidi gta 10,00
Tinctura Chinae compositae gta 6,00
Solutio conservans gma 1,00

Scanned with OKEN Scanner

Aquae destillatae	gta 133,00
Sirupi cacao	gta 100,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 3×1 linguriţe pe zi.

Preparare : se cîntăreşte 20 g din soluţia de bromură de calciu 50%, se diluează cu apa prescrisă şi peste soluţie se cîntăreşte siropul de cacao, soluţia conservantă şi apoi tinctura. Se eliberează cu menţiunea : „A se agita". („Mixtura sedativă composita") (Iss).

Indicaţii : sedativ.

Rp/.454

Natrii bromidi	gta 175,00
Sirupi	gta 260,00
Aquae destillatae	gta 460,00
Elixiri aromaticae q.s.	ad gta 1000,00

M.f. solutio
D.S. Intern.

Preparare : se dizolvă bromura de sodiu în apă, se adaugă siropul, şi se completează cu elixir aromatic la 1 000 g.

Indicaţii : sedativ.

Rp/.455

Phenobarbitali natrici	gta 3,00
Ammonii bromidi	
Calcii bromidi	
Kalii bromidi	
Natrii bromidi	aa gta 15,00
Tincturae Valerianae	
Tincturae Passiflorae	aa gta 25,00
Aqua destillatae	ad gta 1500,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 3×1 linguriţe pe zi.

Preparare : se dizolvă bromurile în apă şi se ajustează pH-ul soluţiei la 8 cu cîteva picături de soluţie diluată de hidroxid de amoniu. Se dizolvă în altă porţiune de apă luminalul sodic, se amestecă soluţiile şi se adaugă pe rînd celelalte componente completînd cu apă la 1,5 kg.

Indicaţii : poţiune sedativă polibromurată.

Rp/.456

Phenobarbitali natrici	gma 1,50
Phenazoni	gta 5,00
Chlorali hydratis	gta 5,00
Aquae Menthae	gta 200,00

Scanned with OKEN Scanner

Aquae destillatae q.s. ad gta 300,00
M.f. solutio
D.S. Intern, 3×1 lingură pe zi.

Preparare : se eliberează în 2 flacoane : în flaconul Nr. I se dizolvă în 300 g apă luminalul sodic și fenazona. Se adaugă 100 g apă de mentă. În flaconul nr. II se dizolvă cloralul hidrat în 270 g apă, se adaugă 30 g mucilag de gumă arabică și 100 g apă de mentă. Pe fiecare din flacoane se va menționa modul de administrare.

Indicații : sedativ.

Rp/.457

Kalii bromidi		
Natrii bromidi		
Ammonii bromidi	aa gta	5,00
Chlorali hydratis		
Glyceroli	aa gta	7,00
Potio gumosae	gta	50,00
Sirupi aurantii corticis	gta	100,00
Aquae destillatae	gta	150,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 3 linguriţe pe zi.

Preparare : în 100 g apă se dizolvă bromurile, apoi cloralul hidrat, se cîntărește glicerolul, julepul gumos, siropul de coji de portocale și se completează cu apă la greutate.

Indicații : somnifer, sedativ nervos.

Rp/.458

Kalii bromidi		
Natrii bromidi		
Ammonii bromidi	aa gta	4,00
Phenobarbitali natrici	gma	1,00
Tincturae Valerianae		
Tincturae Passiflorae	aa gta	10,00
Sirupi codeini		
Sirupi Belladonnae	aa gta	40,00
Sirupi aurantii corticis	gta	100,00
Aquae destillatae	ad gta	250,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 1 lingură sau 1 linguriţă seara la culcare.

Preparare : se dizolvă în 30 g apă luminalul sodic, bromurile în 50 g apă și se ajustează pH la 8 cu hidroxid de amoniu. Se amestecă soluțiile, se adaugă siropurile, tincturile și se completează cu apă.

Indicații : efect calmant, în hiperexcitabilitate, insomnie.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.459

Calcii bromidi	gta	5,00
Tincturae Passiflorae		
Tincturae Valerianae	aa gta	3,00
Tincturae crataegi	gta	2,00
Chlorali hydratis	gta	2,00
Sirupi simplicis	gta	50,00
Aquae Menthae	ad gta	120,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 1 lingură de 3 ori pe zi.

Preparare : se dizolvă cloralul hidrat în apă de mentă, se adaugă tincturile și 10 g din soluția de bromură de calciu 50%.

Indicații : sindrom de distonie vegetativă.

Rp/.460

Natrii bromidi		
Calcii bromidi		
Kalii bromidi	aa gta	3,00
Tincturae Valerianae		
Tincturae Passiflorae		
Chlorali hydratis		
Glyceroli	aa gta	10,00
Sirupi simplicis	gta	100,00
Aquae destillatae	gta	300,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 3 linguri pe zi.

Preparare : se dizolvă bromurile în apă, apoi se adaugă cloralul hidrat. Se cîntăresc pe rînd tincturile, glicerina, siropul și se completează cu apă la 300 g.

Indicații : sindrom depresiv, sedativ, hipnotic.

Rp/.461

Phenobarbiturali	gta	2,00
Tincturae Belladonnae	gma	0,80
Extracti Valerianae	gma	0,65
Propylenglycoli	gta	15,50
Alcoholi	gta	15,50
Solutio conservans q.s.	gta	15,55 g

M.f. solutio
D.S. Intern. Picături sedative, 20 picături la orele 10, 17, 21.

Preparare : se dizolvă extractul de valeriană în amestecul format din propilenglicol, tinctură și soluția conservantă. Se dizolvă luminalul în alcool și se diluează treptat cu soluția realizată anterior și se omogenizează bine (F.N.).

Indicații : sedativ al sistemului nervos.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.462

Phenobarbiturali natrici	gta	2,00
Tincturae Belladonnae	gta	30,00
Aetherolei Menthae	gtts	XV
Tincturae Valerianae	gta	100,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 15—20 picături de 2 ori pe zi.

Preparare: se dizolvă luminalul sodic în amestecul celor două tincturi și se măsoară uleiul volatil de mentă în picături (Picături vegeto-sedative F.N.).

Indicații: sedativ.

Rp/.463

Codeini phosphatis	gma	0,15
Phenobarbitali natrici	gma	1,00
Kalii bromidi		
Natrii bromidi	aa gta	7,00
Natrii citratis	gma	1,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta	300,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 3×1 lingură pe zi.

Preparare: se dizolvă luminalul sodic într-o porțiune de apă, se adaugă bromurile și după dizolvare se adaugă citratul de sodiu. Separat se dizolvă fosfatul de codeină și se aduce soluția în porțiuni peste primul amestec. Se completează cu apa și se eliberează în flacon brun.

Indicații: sedativ.

Rp/.464

Codeini phosphatis	gma	0,12
Phenobarbitali	gma	0,75
Kalii bromidi		
Natrii bromidi	aa gta	4,00
Polyoxiaethylenglicoli stearinici	gta	3,00

M.f. pilulae
Div. in dos. aeq. No XXX
D.S. Intern. Zilnic, 1—2 pilule.

Preparare: se amestecă componentele și se aglutinează masa cu 3 g Myrj 52, adăugînd pentru plastifiere cîteva picături de glicerină. Se divide în 30 pilule care se consperă cu licopodiu sau lactoza.

Indicații: sedativ, hipnotic.

Rp/.465

Coffeini	gma	0,20
Promethazini maleatis	gma	0,25
Phenobarbitali natrici	gma	0,55

Scanned with OKEN Scanner

Calcii bromidi gta 5,00
Sirupi aurantii gta 50,00
Aquae destillatae q.s. ad gta 200,00
M.f. solutio
D.S. Intern, 3×1 lingură pe zi.

Preparare : se suspendă în mojar 0,50 g luminal cu 20 g mucilag de gumă arabică. Într-o sticlă se cîntărește o parte din apă, se dizolvă maleatul de romergan și 0,40 g cofeină citrică. Se aduce suspensia din mojar în sticlă, se amestecă și se cîntărește 10 g din soluția de bromura de calciu 50% siropul și se completează cu apa. Se eliberează cu mențiunea : „A se agita înainte de întrebuințare".

Indicații : sedativ, antialergic, ușor hipnotic.

Rp/.466

Infusi Valerianae radicis
e gtibus quattuor (4,00)
ad colaturam duocenti (200,00)
Natrii bromidi gta 3,00
Phenobarbitali natrici gma 0,30
Sirupi simplicis gta 20,00
M.f. solutio
D.S. Intern, 6—8 linguri pe zi.

Preparare : rădăcina de valeriană se mărunțește (II), se tratează cu 2 g alcool diluat, se lasă în repaos 5 minute, apoi se tratează cu apă în fierbere. După 30 minute se filtrează prin vată și se completează la greutatea prescrisă. În soluția filtrată se dizolvă luminalul sodic, apoi bromura de sodiu și la sfîrșit se adaugă siropul simplu.

Indicații : sedativ al sistemului nervos central, antispasmodic.

Rp/.467

Mentholi gma 0,50
Tincturae Valerianae aethereae gta 20,00
M.f. solutio
D.S. Intern, 25—30 picături de 3 ori pe zi.

Preparare : se dizolvă mentolul în tinctura valeriana eterată. Se eliberează în flacon prevăzut cu picături (Fo No).

Indicații : sedativ.

Rp/.468

Tinctura Valerianae spirituosae gta 5,00
Natrii bromidi gta 10,00
Aquae destillatae gta 850,00
Sirupi hypophosfiti compositae gta 100,00
M.f. solutio
D.S. Intern, 3×1 linguri pe zi.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se dizolvă bromura de sodiu în apă, se adaugă siropul de hipofosfiți compus și la urmă tinctura de valeriană. (Mixtura sedativa FoNo).

Indicații : sedativ.

Rp/.469

Tincturae Crataegi		
Tincturae Passiflorae		
Tincturae Valerianae	aa gta	10,00
Sirupi Menthae	gta	20,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta	100,00

M.f. solutio

D.S. Intern, 2×1 linguriță pe zi.

Preparare : se cîntărește siropul de mentă, se adaugă 50 g apă, apoi tincturile prescrise.

Indicații : sedativ.

Rp/.470

Extracti Valerianae spiss	gta	2,00
Phenobarbitali	gma	0,20

Excipientis pilulae q.s.

M.f. pilulae

Divide doses aequales No XX

D.S. Intern, zilnic 2—3 pilule.

Preparare : se pulverizează luminalul cu 2,50 g lactoză și se aglutinează masa cu extractul moale de valeriană. Dacă este necesar se mai adaugă cîteva picături de sirop. Se formează magdaleonul și se divide. Se conspergă cu lactoza.

Indicații : sedativ.

Rp/.471

Tincturae Belladonnae		
Tincturae Valerianae aethereae	aa gta	10,00

M. f.solutio

D.S. Intern, zilnic de 3 ori pe zi cîte 40 picături în apă.

Preparare : cele 2 tincturi se cîntăresc și se amestecă. Se eliberează în flacon brun, prevăzut cu picurător (Fo.No).

Indicații : antispasmodic, sedativ, în distonii neuro-vegetative.

Rp/.472

Extracti Valerianae spiss.	gma	0,02
Veronali	gma	0,10
Aminophenazoni	gma	0,20

M.f. pulvis

Scanned with OKEN Scanner

D.t.d. Nr. X
D.a.d. caps. cerat.
D.S. Intern, 3×1 praf pe zi.

Preparare : se pulverizează fin veronalul și piramidonul. Se adaugă extractul moale de valeriană peste amestecul de pulberi și se triturează pînă la uscarea amestecului. Se eliberează în capsule de hîrtie cerată.

Indicații : sedativ.

Rp/.473

Extracti Crataegi fluidi	gta 3,00
Barbitali	gma 0,60
Excip. pilulae q s.	
M.f. pilulae Nr. XX	
D.S. Intern, 3×1 pilulă.	

Preparare : extractul fluid se evaporă pe baie de apă pînă la consistență moale și se încorporează în masa pilulară, formată din barbital și 3 g pulbere de licviriția. Dacă este necesar se mai adaugă aglutinanți. Se divide și se conspergă cu pulbere de licviriția.

Indicații : sedativ.

Rp/.474

Extracti Crataegi fluidi	gma 0,05
Sacchari lactis	gma 0,20
M.f. pulvis	
D.t.d. Nr. X	
D.S. Intern, înainte de culcare 1 praf.	

Preparare : extractul fluid adăugat în picături se amestecă, într-o capsulă de porțelan, cu pulbere de licviriție sau cu lactoză (aproximativ 0,50 g pulbere pentru 0,05 g extract fluid) și se evaporă pe baia de apă, apoi se pulverizează și se divide.

Indicații : sedativ, ușor hipnotic.

Rp/.475

Extracti Valerianae sicci	gma 0,05
Extracti Crataegi sicci	gma 0,03
Phenobarbitali	gma 0,02
M.f. pilulae	
D.t.d. No XX	
D.S. Intern, 2—3 pilule pe zi.	

Preparare : se pulverizează luminalul, se adaugă pe rînd extractele uscate și 2 g lactoză. Masa se aglutinează cu mucilag de tragacanta sau alt aglutimant. Se conspergă cu o pulbere vegetală.

Indicații : hiperexcitabilitate, tulburări neuro-vegetative, insomnii, hipertensiune arterială.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.476

Coffeini	gta 3,00
Phenobarbitali	gta 6,00
Extracti Valerianae spiss.	gta 12,00
Excipientis q.s.	
M.f. pilulae	
D.t.d. Nr. C	
D.S. Intern, 2—3 pilule pe zi.	

Preparare : se pulverizează cofeina, luminalul și 2 g lactoză. Se adaugă extractul moale de valeriană, și dacă este necesară se aglutinează cu mucilag de carboximetilceluloza sodică 2%, se conspergă cu lactoza.

Indicații : distonii neuro-vegetative.

Rp/.477

Extracti Belladonnae sicc.	
Extracti Secale cornuti sicc.	aa gma 0,03
Propranololi	gma 0,015
Amitali natrici	gma 0,25
M.f. pulvis	
D.t.d. No X	
D.S. Intern, 1—2 prafuri pe zi.	

Preparare : se pulverizează tabletele de „Propranolol“ și se amestecă omogen cu extractele uscate, apoi se adaugă amitalul sodic, și se omogenizează. Pulberea se divide.

Indicații : distonii neuro-vegetative cu manifestări digestive și cardio-vasculare, tulburări neuro-vegetative din nevroza astenică, tulburări de climacteriu.

Rp/.478

Ammonii hydrici soluti 25%	gma 0,30
Sirupi simplicis	gta 30,00
Aquae Menthae	gta 100,00
M.f. solutio	
D.S. Intern, 1 lingură la un sfert de oră.	

Preparare : se cîntărește siropul și apa, apoi se măsoară în picături soluția de amoniac concentrată.

Indicații : pentru stimularea sistemului nervos.

Rp/.479

Phenobarbitali	gma 0,30
Codeini phosphatis	gma 0,20
Tioridazini à 5 mg	tbl. XX
Papaverini hydrochloridi	gma 0,90
Massae pillularum q.s.	

Scanned with OKEN Scanner

M.f. pilulae
Divide in doses aequales No XXX
D.S. Intern, 3×1 pilule pe zi.

Preparare : se pulverizează 20 tablete de „Tioridazin", se adaugă fosfatul de codeină, luminalul și clorhidratul de papaverină. Se aglutinează masa cu sirop simplu, cu sirop de caramel, sau cu alt aglutinant. Se modelează 30 pilule și se repartizează în cutii bine închise.

Indicații : distonie neuro-vegetativă.

Rp/.480

Mecopar forte	tbl.I
Acidi ascorbici	gma 0,30
Theobromini	gma 0,20
Papaverini hydrochloridi	gma 0,04
Codeini hydrochloridi	gma 0,01
Phenobarbitali natrici	gma 0,015

M.f. pulvis
D.t.d. No XXX
D.S. Intern, 3×1 praf pe zi.

Preparare : se pulverizează 30 tablete de „Mecopar" separat într-un mojar. În alt mojar se adaugă puțin din pulberea obținută din tablete, se amestecă cu luminalul și cu clorhidratul de codeină, apoi se încorporează clorhidratul de papaverină și la sfîrșit teobromina și acidul ascorbic. În final se adaugă din restul pulberii de Mecopar forte rezultată prin pulverizarea tabletelor de Mecopar. Se divide în 30 părți și se introduce pulberea în capsule de hîrtie și se expediază în pungi.

Indicații : nevroză astenică.

Rp/.481

Meprobamati	gma 0,30
Acidi acetylsalicylici	
Aminophenazoni	aa gma 0,10
Codeini phosphati	gma 0,04
Phenobarbiturali	
Chlordelazini	
Romergani	aa gma 0,01

M.f. pulvis
D.t.d. No. X
D.S. Intern, 1—2 pe zi.

Preparare : se pulverizează comprimatele și drajeurile prescrise, și se adaugă pe rînd fosfatul de codeină, luminalul, aspirina și piramidonul. Pulberea omogenizată se divide.

Indicații : nevroză astenică, insomnie.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.482

Scopolamini hydrobromidi
cgta duo (0,02)
Aquae destillatae gta 20,00
M.f. solutio
D.S. Zilnic 5—20 picături de 3 ori pe zi.

Preparare : se cîntărește cu atenție bromhidratul de scopolamină și se dizolvă în apă. Se eliberează în flacon brun cu eticheta „Cap de mort".

Indicații : sedativ, antispastic.

Rp/.483

Scopolamini hydrobromidi
mgta duo et quinque (0,0025)
Morphini hydrochloridi
ogta quinque (0,05)
Phenobarbitali gma 1,00
Butyri cacao q.s.
ut f. suppositoria l.a. No V
D.S. Extern, 1—2 supozitoare pe zi.

Preparare : se cîntărește pulberea titrată de scopolamină bromhidrică și se omogenizează cu clorhidratul de morfină și luminal. Se amestecă cu 10 g unt de cacao, se malaxează, se formează magdaleonul și se divide.

Indicații : sedativ, analgezic.

4.4. ANALGEZICE

4.4.1. Analgezice narcotice

Rp/.484

Extracti opii sicci
centigrammata duo et quinque (0,025)
Excipientis q.s.
M.f. suppositoria
D.t.d. Nr. XX
D.S. Intern, 2 supozitoare pe zi.

Preparare : se triturează extractul de opiu cu puțină apă distilată, apoi se adaugă 20 g unt de cacao, se malaxează, se transformă în magdaleon și se divide în 20 bucăți.

Indicații : ca analgezic în diferite afecțiuni.

Rp/.485

Morphini hydrochloridi
cgta decem (0,10)

Scanned with OKEN Scanner

Aquae destillatae gta 10,00
M.f. solutio
D.S. Intern, 10—20 de picături de 3 ori zilnic.

Preparare : se dizolvă clorhidratul de morfină în apă distilată, se filtrează soluția și se ambalează în flacon brun. Se etichetează cu „cap de mort". Se are în vedere să nu se depășească doza maximă pentru 3 zile (0,18 g), fiind stupefiant, iar rețeta va avea timbru sec.

Indicații : ca antialgic în neoplasme, și alte afecțiuni.

Rp/.486

Morphini hydrochloridi
cgta duo (0,02)
Sacchari lactici gma 0,10
M.f. pulvis
D.t.d. Nr. IX
D.S. Intern, 2×1 prafuri pe zi.

Preparare : se eliberează numai 9 prafuri. Se cîntărește 0,18 g clorhidrat de morfină și 0,90 g lactoză, se omogenizează bine și se divide pe cartele introducînd prafurile în capsule de hîrtie.

Indicații : analgezic, calmant.

Rp/.487

Extracti Opii sicci
centigrammata decem (0,10)
Extracti Beladonnae gma 0,20
Olei cacao q.s.
ut f. l.a. suppositoria No X
D.S. Extern, 3×1 supozitoare pe zi.

Preparare : 0,10 g extract de opiu uscat și 0,20 g extract de beladonă. Se pulverizează în mojar și se dizolvă în 4—5 picături de apă. Se amestecă prin triturare ușoară cu untul de cacao necesar pentru 10 supozitoare, se malaxează pînă la omogenitate și se divizează. Se modelează supozitoare și se eliberează în cutii de carton sau din material plastic.

Indicații : analgezic, antispastic.

Rp/.488

Morphini hydrochloridi
centigrammata quattor (0,04)
Excipientis gta 2,00
M.f. suppositoria
D.t.d. No IX
D.S. Extern, 3×1 supozitoare pe zi.

Preparare : se reduce doza clorhidratului de morfină la 0,02 g pentru 1 supozitor și se vor prepara doar 9 supozitoare. Se pulverizează clorhidratul de morfină, se adaugă pe rînd 18 unt cacao, se malaxează și se divide magdaleonul în 9 supozitoare. Se eliberează în cutii bine închise.

Indicații : analgezic.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.489

Procaini hydrochloridi	gma	1,50
Analgezini	gta	2,00
Codeini phosphatis	gma	0,40
Extracti belladonnae	gma	0,10
Aquae destillatae	ad gta	150,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 1 lingură la 1 oră, pînă la încetarea durerilor, maximum 7—8 linguri.

Preparare : se dizolvă în 100 g apă fosfatul de codeină, clorhidratul de procaină și apoi analgezina. Separat se triturează extractul de beladonă cu puțină apă, se adaugă peste prima soluție și se completează la greutate. Se expediază în sticlă brună, cu sticheta „A se agita".

Indicații : spasmolitic, sedativ și analgezic.

Rp/.490

Papaverini hydrochloridi	gma	0,05
Extracti Beladonnae	gma	0,02
Extracti Opii sicii cgta duo (0,02)		
Butyrum cacao q.s.		
M.f. suppositoria f. ass.		Nr. VI

D.S. Extern, la trei ore 1 supozitor.

Preparare : cele două extracte se pulverizează și se dizolvă în cîteva picături de apă. Se adaugă apoi clorhidratul de papaverină, 12 g unt de cacao și se modelează 6 supozitoare prin modelare manuală. Se eliberează în cutii bine închise.

Indicații : analgezic, antispastic.

Rp/.491

Atropini sulfatis cgma unum (0,01)		
Morphini hydrochloridi cgta decem (0,10)		
Papaverini hydrochloridi	gma	0,40
Adipis solidus q.s.		

M.f. suppositoria
Div. in doses aequales No X
D.S. Extern, 1—2 supozitoare pe zi.

Preparare : pulberea titrată de sulfat de atropină se amestecă cu clorhidratul de morfină și cu clorhidratul de papaverină. Se încorporează în porțiuni excipientul și se prelucrează prin malaxare și modelare în 10 supozitoare pentru adulți (Ph. Nord.) Se eliberează în cutii bine închise, ferite de lumină.

Indicații : analgezice, spasmolitice.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.492

Codeini phosphatis
Dionini — aa gma 0,02
Papaverini hydrochloridi — gma 0,05
Massae pillularum q.s
M.f. pillulae
D.t.d. No XX
D.S. Intern, 2×1 pilule pe zi.

Preparare : se pulverizează componentele, se amestecă cu 0,10 g lactoză pentru o pilulă și se aglutinează masa cu mucilag de tragacanta sau cu preparat moale de drojdie de bere. Se modelează pilulele și se conspergă cu lactoză.

Indicații : analgezice, antispastice.

Rp/.493

Aethylmorphini hydrochlor. — gma 0,20
Sol. benzaldehydcyanhydrin q.s. — ad gta 10,00
M.f. solutio
D.S. Intern, zilnic de 3 ori cîte 15 picături în 1/2 pahar cu apă.

Preparare : dionina se dizolvă în soluția de benzaldehidcianhidrină, se filtrează și se expediază în flacon brun. Dacă nu dispunem de soluție de benzaldehidcianhidrină, aceasta poate fi înlocuită cu apa distilată, ținînd cont de echivalența numărului de picături la administrare (în loc de 15 picături va lua 8 picături de 3 ori pe zi).

Indicații : analgezic în diferite afecțiuni.

Rp/.494

Kalii bromidi — gta 20,00
Tincturae opii
gta duo et quinque (2,5 g)
Aquae destillatae q.s. — ad gta 300,00
M.f. solutio
D.S. Intern, zilnic cîte 3 linguriță.

Preparare : se dizolvă bromura de potasiu în 200 g apă distilată, se adaugă tinctura de opiu, se completează la greutate. Se eliberează în flacon brun cu eticheta „cap de mort". Tinctura de opiu poate fi prescrisă, pînă la limita dozei maxime, pe trei zile (15 g).

Indicații : ca analgezic în diferite afecțiuni gastrice.

Rp/.495

Tinctura opii
gta quinque (5,0 g)
D.S. Intern. Zilnic de 3 ori cîte 20—30 de picături.

Preparare : rețeta va avea timbru sec și nu va depăși doza de 15 g. Se va elibera cu eticheta „cap de mort".

Indicații : ca analgezic în diferite afecțiuni.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.496

Trae Aconiti
Trae Belladonnae — aa gta 5,00
Trae Opii
gta quinque (5,00)
M.f. solutio.
D.S. Intern, 10—15 picături pe zi.

Preparare : se cîntăresc tincturile într-un flacon brun, și se aplică eticheta cu „cap de mort". Rețeta va avea timbru sec și nu se eliberează mai mult de 15 g tinctură de opiu.

Indicații : analgezic și antispastic în nevralgii faciale.

4.4.2. Analgezice antipiretice

Rp/.497

Acidi acetylsalicylici — gma 3,00
Sirupi simplicis — gta 30,00
Aquae destilatae q.s. — ad gta 100,00
M.f. solutio
D.S. Intern, 3×1 linguri pe zi.

Preparare : aspirina se pulverizează fin, se introduce într-un vas conic mai mare, cu 60 g apă și se adaugă treptat 1,50 g bicarbonat de sodiu amestecînd pînă la dizolvare. Se aduce în sticlă, se adaugă siropul simplu și se completează cu apă.

Indicații : antipiretic, analgezic.

Rp/.498

Acidi acetylsalicylici
Aluminii hydroxydati — aa gma 0,50
M.f. pulvis
D.t.d. No XX
D.S. Intern, 3 prafuri pe zi.

Preparare : se pulverizează aspirina cu alcoolul, se divide în 20 prafuri, se introduc în cașete și se expediază în cutii bine închise.

Indicații : antireumatismal, analgezic.

Rp/.499

Acidi acetylsalicylici — gta 2,00
Calcii carbonatis — gma 0,50
Aquae calcis — gta 40,00
Sirupi simplicis — gta 10,00
Aquae destillatae — gta 50,00
M.f. solutio
D.S. Intern, 3×1 linguriţe pe zi.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : într-o cantitate de apă se aduce aspirina, se tratează cu carbonatul de calciu în porțiuni mici pînă la încetarea efervescenței, se aduce soluția de hidroxid de calciu, se amestecă pînă la dizolvare. Se adaugă siropul și se completează cu apă.

Indicații : antireumatic, antipiretic.

Rp/.500

Infusio Flores Tilliae
cgtbus tria (3,00)
ad colaturam centum et viginti (120,00)
Acidi acetylsalicylici gta 2,00
Sirupi simplicis gta 10,00
M.f. solutio
D.S. Intern, 3×1 linguriță pe zi.

Preparare : în infuzia caldă se aduce aspirina, se tratează cu 1 g bicarbonat de sodiu și se amestecă pînă la dizolvare. Se adaugă siropul simplu.

Indicații : antipiretic, antireumatismal.

Rp/.501

Acidi acetylsalicylici gma 0,60—1,20
Olei cacao q.s.
ut fiat supp Nr. X
D.S. Extern, 1×3 supozitoare pe zi.

Preparare : se triturează aspirina, fin pulverizată, cu untul de cacao adăugat treptat și se prelucrează prin malaxare și modelare 10 supozitoare. Se prepară la nevoie. Se ambalează în cutii bine închise ferite de lumină. (U.S.P.).

Indicații : antipiretic, analgezic, antitermic.

Rp/.502

Coffeini gma 0,05
Aminophenazoni gma 0,30
Phenacetini gma 0,20
M.f. pulvis
D.t.d. No X
D.S. Intern, 2×1 praf pe zi.

Preparare : se amestecă pulberile și se divid în capsule de hîrtie.

Indicații : nevralgii.

Rp/.503

Acidi acetylsalicylici gma 0,20
Antipirini gma 0,25
M.f. pulvis
D.t.d. No X
D.S. Intern, 2×1 praf pe zi.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : aspirina se pulverizează în mojar în prezența unei cantități egale de pulbere absorbantă (caolin, alucol, lactoză, carbonat de magneziu). Se adaugă antipirina amestecînd ușor și se divide. Se poate recurge și la înlocuirea aspirinei cu salicilamida, sau se adaugă salipirina (0,40 g) completînd cu antipirina prescrisă în cantitate mai mare (0,05 g antipirina).

Indicații : antipiretic, antireumatismal.

Rp/.504

Coffeini citratis	gma 1,00
Phenazoni	gta 5,00
M.f. pulvis	
Div. dos. aequales No X	
D.S. Intern, la nevoie 1 praf.	

Preparare : componentele se amestecă și se divid.

Indicații : în migrene.

Rp/.505

Amidazopheni	gma 0,10 sau gma 0,30
Butyri cacao q.s.	
M.f. suppositoria D.t.d.	No VI
D.S. Extern, 1—3 supozitoare pe zi.	

Preparare : piramidonul fin pulverizat se amestecă cu 12 g unt de cacao și se transformă în magdaleon care se divide. Masa se mai poate prepara prin turnare utilizînd ca excipient masa Estarinica.

Indicații : ca analgezic, antipiretic, antiinflamator slab antispastic în combaterea durerii de diverse etiologii : cefalee, mialgii, artralgii.

Rp/.506

Amidazopheni	gta 5,00
Sirupi simplicis	gta 20,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta 100,00
M.f. solutio	
D.S. Intern, 3×1 linguriță pe zi.	

Preparare : se dizolvă la cald piramidonul într-o parte din apă, se adaugă siropul și se completează cu apa la greutate. Se eliberează în flacon brun. Dacă sînt prescrise cantități peste 5% piramidon se poate realiza o soluție prin adăugarea cantității necesare pentru dizolvare de acid clorhidric concentrat, în picături și amestecare. Se pot obține astfel soluții cu 20% piramidon.

Indicații : analgezic, antitermic.

Rp/.507

Coffeini	gma 0,05
Calcii carbonatis	gma 0,10

Scanned with OKEN Scanner

Acidi acetylsalicylici gma 0,50
M.f. pulvis
D.t.d. No X
D.S. Intern, în caz de durere 1 praf, maximum 4 pe zi, dizolvat în apă.

Preparare : se amestecă cofeina pură cu carbonatul de calciu și se adaugă aspirina. Se dizivează în capsule de hîrtie.

Indicații : în migrene, nevralgii diferite.

Rp/.508

Acidi acetylsalicylici gma 0,50
Coffeini natrii benzoatis gma 0,03
M.f. pulvis
D.t.d. f.ass. Nr. XII
D.S. Intern, 2—6 pe zi

Preparare : componentele se amestecă și se divizează în capsule amilacee. Se eliberează în cutii închise.

Indicații : stări gripale, algii, antitermic.

Rp/.509

Aminophenazoni tabletae C
Phenacetini gta 15,00
Coffeini et natrii benzoatis gta 5,00
M.f. pulvis
D.t.d. No C
D.S. Intern, 2—3 prafuri pe zi.

Preparare : se pulverizează 100 buc. comprimate de piramidon, se adaugă celelalte pulberi și se omogenizează, se divide în 100 doze. Se eliberează în capsule de hîrtie.

Indicații : antialgic.

Rp/.510

Amidazopheni
Acidi acetylsalicylici
Phenacetini aa gma 0,30
M.f. pulvis
D.t.d. No X
D.S. Intern, 1—3 prafuri pe zi.

Preparare : se amestecă piramidonul și fenacetina cu alucol (0,50 g/l praf) se adaugă aspirina, se divizează în 10 doze. Se expediază în cutii bine închise.

Indicații : amestecul denumit (pulvis combinatus: acționează ca antipiretic, analgezic (Fo.No).

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.511

Codeini hydrochloridi gma 0,01
Acidi phenylaethylbarbiturici gma 0,02
Chinini hydrochloridi gma 0,10
Butyri cacao q.s.
M.f. suppositoria
D.t.d. No X
D.S. Extern, 3 supozitoare pe zi

Preparare : se pulverizează clorhidratul de codeină cu luminalul, se adaugă clorhidratul de chinină și 20 g unt de cacao. După malaxare se divide în 10 supozitoare.

Indicații : antipiretic, analgezice, în stări gripale, algii.

Rp/.512

Acidi ascoribici gma 0,15
Chinini sulfatis gma 0,15
Acidi acetylsalicylici gma 0,60
M.f. pulvis
D.t.d. No X
D.S. Intern, 3—4 prafuri pe zi.

Preparare : se pulverizează aspirina și se adaugă treptat acidul ascorbic și sulfatul de chinină. Se divide și se introduce pulberea în cașete amilacee. Amestecul este cunoscut sub denumirea de „Pulvis chinacisali cum vitamina C".

Indicații : ca antigripal, antireumatic, în algii.

Rp/.513

Aminophenazoni gma 0,30
Chinini hydrochloridi gma 0,15
Phenacetini gma 0,20
Coffeini gma 0,05
M.f. pulvis
Dentur tales doses No X
ad capsulas amylaceas
D.S. Intern, 3×1 cașetă după masă
Contraindicat în sarcină.

Indicații : viroza respiratorie.

Rp/.514

Codeini phosphatis
Acidi acetylsalicylici
Phenacetini aa gma 0,01
M.f. pulvis
D.t.d. No X
D.S. Intern, 2—3 pe zi.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se pulverizează fin aspirina, se amestecă cu fosfatul de codeină și la urmă se aduce fenacetina. Se eliberează în cașete amilacee.

Indicații : „Pulvis codacetini" este folosită ca antipiretic, analgezic în algii reumatismale, gripă.

Rp/.515

Codeini phosphatis	gma 0,02
Cofeini	gma 0,05
Calcii carbonatis praec.	gma 0,10
Acidi acetylsalicylici	gma 0,50
M.f. pulvis	
D.t.d. No X	
D.S. Intern, 3×1 prafuri pe zi.	

Preparare : se pulverizează fosfatul de codeină cu cofeina, se adaugă carbonatul de calciu și la urmă aspirina. Se divizează în 10 cașete amilacee și se expediază în cutii bine închise.

Indicații : antireumatic, antipiretic.

Rp/.516

Paracetamoli	
Acidi acetylsalicylici	aa gma 0,15
Coffeini citratis	gma 0,02
M.f. pulvis	
D.t.d. f.ass. Nr. XII	
D.S. Intern, 2—3 pe zi.	

Preparare : se pulverizează comprimatele de paracetamol, se amestecă cu citratul de cofeină, se adaugă aspirina. Se împarte în 12 doze care se ambalează în cașete amilacee. Se eliberează în cutii bine închise.

Indicații : combaterea simptomatică a febrei de cauză infecțioasă, a cefaleei, nevralgii dentare, sciatice, entorse, fracturi, luxații.

Rp/.517

Coffeini natrii benzoatis	
Phenobarbitali	
Amidazopheni	aa gma 0,10
Excipientis q.s.	
M.f. suppositoria	
D.t.d. Nr. VI	
D. ad scatulam	
D.S. Extern, 1—2 supozitoare pe zi.	

Preparare : se amestecă pulberile, se adaugă 12 g unt de cacao și se divide în 6 bucăți (FoNo).

Indicații : efect analgezic, în diferite algii.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.518

Coffeini natrii benzoatis	gma 0,10
Acidi phenylaethylbarbiturici	gma 0,20
Amidazopheni	gma 0,90
Butyri cacao	gma 1,50

M.f. suppositoria
D.t.d. Nr. VI
D. ad scatulam
D.S. Extern, la nevoie 1 supozitor, maximum 3 pe zi.

Preparare : cofeina și benzoatul de sodiu se pulverizează cu luminalul și se adaugă piramidonul. După omogenizare, se adaugă 12 g unt de cacao și se divide magdaleonul în 6 bucăți (FoNo) care se introduc în cutie.

Indicații : este o formulă cu cantități mărite, care conferă un efect puternic analgezic, util, în diferite algii.

Rp/.519

Codeini phosphatis	gta 2,00
Coffeini	gta 5,00
Phenacetini	gta 50,00
Acidi acetylsalicylici	gta 50,00

M.f. pulvis
Div. in doses aequales Nr. C
D. ad capsulas amiylaceas
D.S. Intern, 2—3 prafuri pe zi.

Preparare : pulberile se amestecă în ordinea crescîndă a greutății prescrise, se divid pe cartele și se introduc în capsule amilacee. Se eliberează în cutii bine închise. (F.F.).

Indicații : este o pulbere antinevralgică, cu acțiune analgezică.

Rp/.520

Codeini phosphatis	gma 0,02
Phenacetini	
Acidi acetylsalicylici	
Amidazopheni	aa gma 0,25
Coffeini natrii benzoatis	gma 0,10

M.f. pulvis
D.t.d. Nr. X
D.S. Intern, la nevoie 1 praf.

Preparare : fosfatul de codeină se amestecă cu cofeină (0,05 g), se adaugă fenacetina, aspirina și o pulbere inertă (alucol, caolin, lactoză 0,4—0,5 g/l praf) și la sfîrșit se omogenizează cu piramidonul. Pulberea se divizează în capsule de hîrtie sau cașete amilacee și se expediază în cutii bine închise.

Indicații : analgezic, antipiretic, cefalee.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.521

Acidi acetylsalicylici	gma 0,25
Aminophenazoni	gma 0,15
Phenacetini	gma 0,10
Coffeini citratis	gma 0,05

M.f pulvis
D.t.d. Nr. X
D.S. Intern, 3×1 praf pe zi.

Preparare : se amestecă piramidonul cu o pulbere inertă (caolin, alucol, lactoză, carbonat de calciu, aerosil, în cantitate de 0,40 g/l praf) se adaugă treptat cofeină pură (0,025 g) și fenacetina, iar la sfîrșit aspirina.
Indicații : analgezic, antipiretic.

Rp/.522

Extracti belladonnae	gma 0,20
Amidazopheni	gma 1,50
Butyri cacao	q.s.

ut fiat suppositoria Nr. V
D.S. Extern, 1—2 supozitoare pe zi.

Preparare : se dizolvă extractul de beladonă în cîteva picături de apă, se adaugă piramidonul și 10 g unt de cacao. Magdaleonul se divide în 5 supozitoare.
Indicații : supozitoare cu efect analgezic.

Rp/.523

Aminophenazoni	gma 0,30
Phenacetini	gma 0,15
Coffeini natri benzoatis	
Papaverini hydrochloridi	aa gma 0,04
Codeini phosphatis	gma 0,02

M.f. pulvis
D.t.d. No XX
D.S. Intern, 3×1 praf pe zi.

Preparare : se amestecă componentele în ordinea crescîndă a cantităților. Se divide pulberea în 20 prafuri.
Indicații : pulbere antialgică.

Rp/.524

Analgezini	gma 0,10
Codeini phosphatis	
Coffeini	
Diazepami	aa gma 0,02

M.f. pulvis
D.t.d. Nr. XII
D.S. Intern, 2—3 pe zi.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se pulverizează 24 comprimate de „Diazepam“ a 0,01 g, se adaugă cofeina și fosfatul de codeină, se amestecă, iar la sfîrșit se cîntărește antipirina. Pulberea se divide în capsule amilacee și se expediază în cutii bine închise.

Indicații : ca analgezic, calmant în stări gripale, algii de diferite etiologii.

Rp/.525

Extracti Belladonnae	gma 0,04
Codeini hydrochloridi	gma 0,12
Acidi acetylsalicylici	
Phenacetini	aa gma 1,50
Adipis solidus	q s.
ut fiat supp. No III	
D.S. Extern.	

Preparare : se pulverizează extractul de beladonă, se dizolvă în cîteva picături de apă și alcool. Se încorporează apoi clorhidratul de codeină, aspirina și fenacetina. Pentru formarea masei se adaugă 1,5 g excipient pentru 1 supozitor, se plastifiază cu cîteva picături de glicerină și se împarte magdaleonul în 3 bucăți.

Indicații : efect analgezic, antispastic în algii reumatismale și de altă natură.

Rp/.526

Aethylmorfini hydrochloridi	gma 0,40
Amidazopheni	gta 3,00
Phenobarbitali	gta 2,00
Excipientis	q.s.
ut fiat supp. Nr. X	
D.S. Extern, zilnic 1—3 supozitoare.	

Preparare : se pulverizează dionina cu piramidonul, se adaugă luminalul și 10 g butir cacao, se malaxează și magdaleonul se divide în 10 bucăți.

Indicații : ca analgetic în avort iminent, eclampsie, hiperemeză.

Rp/.527

Phenobarbitali	gma 0,03
Coffeini	gma 0,07
Phenacetini	gma 0,20
Amidazopheni	gma 0,30
M.f. pulvis	
D.t.d. Nr. X	
D.S. Intern. De 2—3 ori pe zi cîte 1 praf.	

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se amestecă cofeina cu luminalul, se adaugă fenacetina și piramidonul. După omogenizare se divide în 10 prafuri pe cartele care se introduc în capsule amilacee (FoNo).

Indicații : este o pulbere analgezică, indicată în diferite algii.

Rp/.528

Aethylmorphini hydrochloridi	gma 0,02
Coffeini	gma 0,05
Phenacetini	
Acidi acetylsalicylatis	aa gma 0,50
M.f. pulvis	
D.t.d. Nr. X	
D.S. De 2—3 ori pe zi cîte 1 praf.	

Preparare : diodina și cofeina se pulverizează omogen, se adaugă fenacetina, apoi aspirina și se divizează amestecul în 10 doze. (FoNo).

Indicații : ca analgezic.

Rp/.529

Acidi acetylsalicylici	gma 0,2
Phenacetini	gma 0,2
Coffeini citratis	gma 0,05
Codeini phosphatis	gma 0,01
Acidi phenylaethylbarbiturici	gma 0,025
M.f. pulvis	
D.t.d. Nr. X	
D.S. Intern, cîte 1 praf de 3—4 ori pe zi.	

Preparare : se omogenizează fosfatul de codeină cu luminalul, se adaugă citratul de cofeină, iar la sfîrșit se încorporează fenacetina și aspirina. Se expediază în cașete amilacee introduse în cutii bine închise (Fasconal).

Indicații : algii de diferite cauze (reumatice, musculare, post operatorii, sciatice, intercostale), cefalee (spondilozică vasculară).

Rp/.530

Chinini hydrobromidi	gma 0,20
Aminophenazoni	gma 0,25
Acidi acetylsalicylici	gma 0,30
Papaverini hydrochloridi	gma 0,03
M.f. pulvis	
D.t.d. No XX în caps. amylacee	
D.S. Intern, 2—3 cașete pe zi.	

Preparare : se pulverizează aspirina cu o cantitate egală de alucol sau caolin, se adaugă bromhidratul de chinină și pe rînd celelalte componente. Se divide și se introduc pulberile în capsule amilacee.

Indicații : parează facială.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.531

Aethylmorphini hydrochloridi	gma 0,02
Papaverini hydrochloridi	gma 0,05
Phenobarbitali	gma 0,07
Coffeini et natrii benzoatis	gma 0,05
Aminophenazoni	gma 0,20

M.f. pulvis
Dentur tales doses No X
D.S. Intern, 1—2 prafuri pe zi.

Preparare : se pulverizează clorhidratul de dionină cu clorhidratul de papaverină, se adaugă luminalul, cofeina și benzoatul de sodiu amestecînd pînă la omogenizare. Se divide în cașete amilacee și se expediază în cutii bine închise.

Indicații : nevralgie.

Rp/.532

Amidopirini	gma 0,30
Acidi acetylsalicylici	gma 0,15
Phenacetini	gma 0,10
Codeini	
Dionini	aa gma 0,02
Phenobarbitali	gma 0,03

M.f. pulvis
D.t.d. No XX în caps. amylacee
D.S. Intern, 2×1 cașete pe zi.

Preparare : se pulverizează aspirina cu 0,45 g pentru 1 praf dintr-o pulbere inertă (caolin, alucol, carbonat de magneziu) și se adaugă pe rînd restul componentelor. Se divide și se eliberează în capsule amilacee.

Indicații : cefalee pe fond de pubertate.

Rp/.533

Amidopirini	gma 0,20
Acidi acetylsalicylatis	gma 0,15
Analgezini	gma 0,10
Phenacetini	gma 0,10
Codeini phosphatis	gma 0,03
Coffeini citratis	gma 0,08
Ergotamini tartras	gma 0,001
Phenobarbiturali	gma 0,01

M.f. pulvis
D.t.d. No XX
D.S. Intern, 2—3 prafuri pe zi.

Preparare : se pulverizează aspirina și se adaugă o cantitate egală de carbonat de calciu (alucol, caolin, lactoză sau alte pulberi inerte). Separat se omogenizează celelalte componente prescrise, se adaugă amestecul de aspirină cu pulbere absorbantă, amestecînd ușor. Se divide și se eliberează în capsule de hîrtie.

Indicații : tulburări nevrotice, migrene.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.534

Phenobarbitali	gma 0,03
Coffeini	gma 0,05
Diazepam à 0,002 g	tbl. I
Massae pillularum q.s.	
M.f. pillulae	
D.t.d. No XXX	
D.S. Intern : 2—3×1 pe zi.	

Preparare : se pulverizează 30 tablete de „Diazepam", se adaugă cofeină, luminalul și 1—1,5 g lactoză. După omogenizare se aglutinează masa cu sirop de caramel, cu preparat moale de drojdie de bere, sau cu mucilag de tragacanta. Se modelează 30 pilule care se eliberează în cutii bine închise.

Indicații : cefalee, nevroză de orice fel.

Rp/.535

Alindor	tbl. 1/2
Diazepami à 2 mg	tbl. 1
Codeini phosphatis	gma 0,01
Sacchari lactis	gma 0,30
M.f. pulvis	
D.t.d. No X	
D.S. Intern, 2×1 praf pe zi.	

Preparare : se pulverizează 10 tablete de „Diazepam" și 5 tablete de „Alindor". Fosfatul de codeină, se omogenizează cu o parte de lactoză, se adaugă comprimatele pulverizate, se completează cu restul de lactoză, amestecînd pînă la omogenizare.

Indicații : cafalee, nevralgia de trigemen.

Rp/.536

Clordelazini	gma 0,10
Romergani	gma 0,01
Phenobarbiturali	gma 0,03
Coffeini natrii benzoatis	
Papaverini hydrochloridi	
Codeini hydrochloridi	aa gma 0,04
Meprobamati	gma 0,20
Acidi acetylsalicylici	gma 0,25
M.f. pulvis	
D.t.d. No XX	
D.S. Intern, 1—2 cașete pe zi.	

Preparare : se pulverizează drajeurile de „Clordelazin", „Romergan" și comprimatele de „Meprobamat". Separat, se pulverizează fin clorhidratul de papaverină și de codeină, se adaugă cofeina citrică (aceeași cantitate cu cofeina și benzoatul de sodiu), apoi luminalul. Se amestecă cu pulberea rezultată din drajeuri și comprimate, se omogenizează și se divide.

Indicații : nevralgie de trigemen.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.537

Coffeini citratis	
Codeini hydrochloridi	aa gma 0,05
Phenobarbiturali	
Meprobamati	aa gma 0,02
Noraminophenazoni	gma 0,20
Phenylbutazoni	gma 0,10

M.f. pulvis
D.t.d. No XX
D.S. Intern, 3 prafuri pe zi

Preparare : se amestecă componentele prescrise și se adaugă pulberea obținută din drajeurile de „Fenilbutazonă". Se divide în 20 prafuri.

Indicații : cefalee.

Rp/.538

Cofedol	drj II
Emetiral	drj I
Phenobarbiturali	gma 0,05
Phenacetini	gma 0,20
Acidi acetylsalicylici	gma 0,20

M.f. pulvis
D.t.d. No XXX
in capsulae amylaceae
D.S. Intern, 3 cașete pe zi.

Preparare : se pulverizează drajeurile de „Cofedol" și „Emetiral", și se adaugă pe rînd celelalte componente. Se divide pulberea și se introduce în cașete amilacee.

Indicații : sindrom migrenoid.

Rp/.539

Cofedol	drj IV
Extracti Belladonnae	gma 0,15
Coffeini et natrii benzoatis	gma 0,45
Aminophenazoni	gta 3,50

M.f. pulvis
Div. in doses aequales No X
D.S. Intern, la nevoie 1 praf.

Preparare : se pulverizează extractul de beladonă cu cofeină și benzoatul de sodiu, se aduce piramidonul și drajeurile pulverizate separat. Se amestecă, se divide în 10 prafuri.

Indicații : în tratamentul crizelor de migrenă, cefalee de origine vasculară, sau ca urmare a punctiei lombare, sau după rahianestezie.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.540

Codeini hydrochloridi
Papaverini hydrochloridi
Phenobarbitali — aa gma 0,30
Amidopyrini — gma 0,15
Salicylamidi
Meprobamati — aa gma 0,30
M.f. pulvis
D.t.d. Nr. X
D.S. Intern, 2—3 pe zi.

Preparare : se pulverizează comprimatele de „Meprobamat", se adaugă clorhidratul de codeină, clorhidratul de papaverină și luminalul, iar la sfîrșit se încorporează salicilamida. Se divizează în cașete amilacee, care se introduc în cutii bine închise.

Indicații : ca antialgic în migrene, algii de diferite etiologii, stări gripale.

Rp/.541

Acidi acetylsalicylici — gma 0,30
Phenylbutazoni — gma 0,20
Indometacyni — gma 0,05
Papaverini hydrochloridi — gma 0,04
M.f. suppositoria
D.t.d. No XV
D.S. Extern, 1—2 supozitoare pe zi.

Preparare : se pulverizează drajeurile de „Fenilbutazonă", se adaugă aspirina, se omogenizează și se amestecă cu clorhidratul de papaverină. La sfîrșit se completează cu conținutul capsulelor de „Indometacin". După omogenizare se amestecă cu 22 g unt de cacao, se malaxează și supozitoarele obținute, prin tăierea magdaleonului, se modelează. Se eliberează în cutii bine închise.

Indicații : discopatie, spondiloze, migrene, gripă, lombosciatică.

Rp/.542

Aminophenazoni
Phenacetini — aa gma 0,20
Codeini
Dionini
Coffeini citratis — aa gma 0,02
Romergani maleatis — gma 0,01
M.f. pulvis
D.t.d. No XII
D. ad capsulas amilaceas
D.S. Intern, 2—3 pe zi.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se amestecă componentele și se divizează în cașete amilacee.

Indicații : miozite, spondilite.

Rp/.543

Acidi acetylsalicylici	
Theobromini	aa gma 0,30
Papaverini hydrochloridi	gma 0,04
Acidi ascorbici	gma 0,10
M.f. pulvis	
D.t.d. No XXX	
D.S. Intern, 3×1 praf pe zi	

Preparare : se pulverizează clorhidratul de papaverină și se amestecă cu acidul ascorbic. Apoi se adaugă aspirina și teobromina. După amestecare se divide.

Indicații : sindrom Barré (pareză stîngă, tractus piramidalis).

Rp/.544

Aminophenazoni	gma 0,30
Phenacetini	gma 0,10
Coffeini natrii benzoatis	
Codeini hydrochloridi	aa gma 0,02
Phenobarbiturali	gma 0,03
M.f. pulvis	
D.t.d. No XX	
D.S. Intern, 3 prafuri pe zi.	

Preparare : se pulverizează fin componentele, adăugate în ordinea crescîndă a cantității și după amestecare și omogenizare, se divide pulberea.

Indicații : neuromialgie.

Rp/.545

Romergani	
Chlordelazini	
Alindor	aa drj 1/4
Codeini phosphatis	
Aethylmorphini hydrochloridi	
Phenobarbitali	aa gma 0,01
Sacchari lactis	gma 0,20
M.f. pulvis	
D.t.d. No XX	
D.S. Intern, 1—2 prafuri pe zi.	

Preparare : într-un mojar mic se pulverizează drajeurile de „Romergan", „Clordelazin" și „Alindor". În alt mojar se aduce fosfatul de codeină, dionina și luminalul care se triturează în prezența unei cantități mici de

Scanned with OKEN Scanner

lactoză, se aduce pulberea rezultată din pulverizarea drajeurilor, se amestecă și se completează cu restul cantității de lactoză. Se divide în capsule de hîrtie.

Indicații : discopatii, lombosciatică, artroze, reumatism acut și cronic.

Rp/.546

Chlorzoxazon à 250 mg	tbl I
Mydocalm à 0,01 g	drj 1
Phenobarbitali	gma 0,04
Noraminophenazoni	gma 0,50
Excipientis	q.s.
M.f. suppositoria	
D.t.d. No X	
D.S. Extern, 1 supozitor la nevoie (maximum 3 pe zi).	

Preparare : pulberea rezultată din tablete și drajeuri se amestecă cu luminalul și noraminofenazonă. Se adaugă 10 g unt de cacao și se modelează 10 supozitoare.

Indicații : spasme musculare din : bursite, miozite, spondilite, discopatii.

Rp/.547

Codeini phosphatis	
Phenobarbitali	aa gma 0,01
Romergan à 30 mg	
Chlordelazin à 25 mg	aa drj 1/4
Sacchari lactis	gma 0,20
M.f. pulvis	
D.t.d. No XL	
D.S. Intern, 1—2 prafuri pe zi.	

Preparare : se pulverizează separat drajeurile. În mojar se aduce fosfatul de codeină și puțină lactoză se amestecă cu luminalul și apoi pulberile rezultate din tablete. La sfîrșit se completează cu cantitatea rămasă de lactoză.

Indicații : discopatii intervertebrale, dismenoree, nevralgii.

Rp/.548

Aethylmorphyni hydrochloridi	0,004 kg
Alindor	tbl No XL
Phenobarbitali	gta 0,006 kg
Coffeini natrii benzoatis	0,030 kg
Natrii salicylatis	0,030 kg
Antipyrini	0,050 kg
M.f. pulvis	
Div. in dos. aeq. No C	
D.S. Intern, 2 prafuri pe zi.	

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se pulverizează drajeurile de „Alindor“ și se amestecă cu celelalte componente. După omogenizare se trece prin sita VI și pulberea se împarte prin cîntărire în 10 părți. Fiecare porțiune se divide în 10 doze. Se eliberează în capsule de hîrtie. (Pulbere Corun).

Indicații : discopatie, algii de diferite etiologii.

Rp/.549

Acidi acetylsalicylici	gma 0,50
Phenacetini	gma 0,10
Codeini phosphatis	gma 0,02
Meprobamati	gma 0,10
M.f. pulvis	
D.t.d. No XXX	
D.S. Intern, 2 prafuri pe zi.	

Preparare : se pulverizează comprimatele de „Meprobamat“ și se adaugă celelalte componente. Se divide și se introduce pulberea în cașete amilacee.

Indicații : toracalgie, spondiloză cervico-dorsală.

Rp/.550

Phenylbutazoni	gma 0,10
Algocalmin	gma 0,25
Meprobamat	gma 0,20
Phenobarbitali	gma 0,02
Codeini	gma 0,03
Coffeini et natrii benzoatis	gma 0,05
M.f. pulvis	
D.t.d. No XXX	
D.S. Intern, 1—3 cașete pe zi.	

Preparare : se pulverizează comprimatele de „Algocalmin“ și „Meprobamat“, apoi se pulverizează drajeurile cu „Fenilbutazonă“, se adaugă luminalul, codeina și cofeina și benzoatul de sodiu. După amestecare se divide.

Indicații : spondilartroze cu plexalgie de nerv brahial.

Rp/.551

Chlorzoxazoni	gma 0,15
Prednisoni	gma 0,00125
Acidi acetylsalicilici	gma 0,20
M.f. pulvis	
pt. un cașet f.ass No XII	
D.S. Intern, 2—4 pe zi	

Preparare : se pulverizează comprimatele și se amestecă cu aspirină. Se divide și se introduce pulberea compusă în cașete.

Indicații : spondilite, miozite etc.

Scanned with OKEN Scanner

4.4.3. Antireumatice

Rp/.552

Paracetamoli	tbl. No I
Aminophenazoni	gma 0,30
Codeini phosphatis	gma 0,01
Phenobarbitali	gma 0,02
M.f pulvis	
D.t.d. No XV	
D.S. Intern, 3×1 prafuri pe zi.	

Preparare : se pulverizează comprimatele de „Paracetamol", se amestecă cu fosfatul de codeină și cu luminalul, se adaugă apoi piramidonul. Pulberea bine amestecată se divide.

Indicații : polinevrită cronică evolutivă.

Rp/.553

Indometacyni caps.	Nr. II
Papaverini hydrochloridi	gma 0,04
Phenobarbitali	gma 0,02
Extracti Belladonnae	gma 0,01
Butyri cacao q.s.	
M.f. suppositoria	
D.t.d. No XX	
D.S. Extern, 2 supozitoare pe zi.	

Preparare : se pulverizează extractul de beladonă și se dizolvă în cîteva picături de apă. Se adaugă clorhidratul de papaverină, luminalul și conținutul a 40 capsule de „Indometacin". După amestecare se adaugă treptat 40 g unt de cacao, se malaxează, se rulează un magdaleon care se divide în 20 bucăți cărora li se dă forma de supozitoare.

Indicații : lumbago acut.

Rp/.554

Algocalmin	tbl. 1/2
Phenilbutazoni	drj. 1/2
Prednison	
Meprobamat	aa tbl. 1/4
Codeini phosphatis	
Aethylmorphini hydrochloridi	aa gma 0,02
Phenobarbitali natrici	
Coffeini et natrii benzoatis	aa gma 0,01
M.f. pulvis	
D.t.d. No XXX	
D.S. Intern, 2×1 praf pe zi	

Preparare : se pulverizează drajeurile și comprimatele care intră în formulă, se adaugă pe rînd celelalte ingrediente. După amestecare pulberea se divide.

Indicații : spondilita anchilozantă.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.555

Algocalmin	tbl. I
Pyrani	gma 0,20
Phenacetini	gma 0,30
Coffeini	gma 0,05
Codeini	gma 0,03
Phenobarbitali	gma 0,02

M.f. pulvis
D.t.d. No XX
D.S. Intern, 2 pe zi.

Preparare : se pulverizează comprimatele de „Algocalmin", se adaugă pe rînd componentele prescrise, se omogenizează și se divide.

Indicații : lumbago.

Rp/.556

Extracti Belladonnae	gma 0,04
Phenobarbitali	gma 0,02
Papaverini hydrochloridi	gma 0,06
Noraminophenazoni	gma 0,50

M.f. pulvis
D.t.d. No XX
D.S. Intern, 2—3 prafuri pe zi.

Preparare : extractul de beladonă se pulverizează în mojar, se adaugă clorhidratul de papaverină, luminalul și noraminofenazona. Pulberea bine amestecată se divide în 20 de prafuri.

Indicații : lumbago.

Rp/.557

Indometacyni	caps. II
Aminophenazoni	gma 0,30
Meprobamati	gma 0,10
Butiri cacao	

M.f. suppositoria
D.t.d. Nr. XV
D.S. Extern.

Preparare : se pulverizează comprimatele de „Meprobamat", se amestecă cu piramidonul și se adaugă conținutul capsulelor de „Indometacin". Se adaugă treptat 30 g unt de cacao, se malaxează, se formează magdaleonul și se divide în 15 supozitoare. Se modelează și se conspergă cu lactoză.

Indicații : lumbago acut.

Rp/.558

Salipyrini	gma 0,50
Amidopirini	gma 0,20
Codeini	gma 0,02

Scanned with OKEN Scanner

M.f. pulvis
D.t.d. No XX
D.S. Intern, 3 prafuri pe zi.

Preparare : salipirina se omogenizează în mojar cu piramidonul și cu codeina, iar pulberea amestecată bine se divide. În lipsa salipirinei se poate lua cîte 0,25 g din acid acetilsalicilic și antipirină, separînd aspirina de piramidon cu o pulbere inertă (alucol, caolin, aerosil).

Indicații : algii reumatismale.

Rp/.559

Acidi acetylsalicylici	gma 0,25
Chlorzoxazoni	gma 0,25
Prednisoni	gma 0,00125
Diazepami	gma 0,002

M.f. pulvis
D.t.d. No XXX
D.S. Intern, 3×1 pe zi.

Preparare : se pulverizează în mojar comprimatele prescrise și se adaugă acidul acetilsalicilic. După amestecare pulberea se divide.

Indicații : antireumatic.

Rp/.560

Aminofenazoni	
Analgezini	aa gma 0,20
Papaverini hydrochloridi	
Caffeini	
Phenobarbitali	aa gma 0,05
Codeini phosfatis	aa gma 0,02

M.f. pulvis
D.t.d. No XX
D.S. Intern, 2×1 pe zi.

Preparare : se amestecă ingredientele prescrise. Pulberea se divide și se eliberează în capsule de hîrtie.

Indicații : lombosciatică.

Rp/.561

Hydrocortisoni	gma 0,050
Acidi salicylici	gta 2,00
Methylii salicylatis	gta 5,00
Camphorae	gta 3,00
Adipis lanae	gta 50,00

M.f. unguent
D.S. Extern.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : acetatul de hidrocortizon micronizat, se amestecă cu acidul salicilic pulverizat și se triturează cu o cantitate egală cu greutatea ambelor componente de ulei de parafină. Într-un alt mojar se triturează pînă la lichefiere, camforul, mentolul și salicilatul de metil și amestecul se aduce în primul mojar. Se aduce treptat din lanolina parțial răcită și se amestecă pînă la răcire completă. Se eliberează în borcan de sticlă sau în cutie bine închisă.

Indicații : reumatism poliarticular acut.

Rp/.562

Papaverini hydrochloridi	gma 0,02
Coffeini	gma 0,03
Phenacetini	gma 0,20
Aminofenazoni	gma 0,20
Phenazoni	gma 0,30
M.f. pulvis	
D.t.d. No X	
D.S. Intern, 3×1 pe zi.	

Preparare : se amestecă componentele în mojar și după omogenizare pulberea se divide în 10 prafuri.

Indicații : discopatii, mialgii, artralgii, spondilartroză.

Rp/.563

Phenylbutazoni	gta 2,00
Hydrocortisoni	amp. No III
Boicil forte amp.	amp. No II
Acidi salicylici	
Camphorae	aa gta 3,00
Methylii salicylatis	gta 5,00
Adipis lanae	gta 50,00
M.f. unguent	

Preparare : se folosesc drajeuri de „Fenilbutazonă", care se pulverizează, se amestecă cu acidul salicilic, camforul și salicilatul de metil. Se adaugă lanolina și se amestecă. Apoi se emulsionează în unguent conținutul fiolelor de „Boicil" și suspensia de „Hidrocortizon". După omogenizare se introduce în cutie bine închisă.

Indicații : antireumatic.

Rp/.564

Acidi salicylici	gta 2,00
Phenylbutazoni	gta 2,00
Hydrocortizoni	gma 0,175
Camphorae	gta 4,000
Anestezini	gta 5,00
Adipis lanae	gta 5,00
Vaselini	gta 30,00
M.f. unguent	
D.S. Extern.	

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se pulverizează acidul salicilic și anestezina cu 3 g ulei de parafină amestecînd pulberile pînă la obținerea unui amestec omogen. Separat în alt mojar se pulverizează drajeurile de „Fenilbutazonă", iar camforul se dizolvă în vaselină la ușoară încălzire. Se adaugă vaselina în porțiuni peste pulberea obținută din drajeuri, se aduce și amestecul dispersat cu ulei de parafină și se omogenizează adăugînd treptat lanolina topită. Se triturează unguentul pînă la răcire. Se eliberează în borcane de sticlă bine închise.

Indicații : reumatism acut.

Rp/.565

Acidi salicylici	gta 3,00
Methylii salicylatis	gta 5,00
Hydrocortisoni acetatis	amp. No III
Camphorae	gta 3,00
Adipis lanae	
Vaselini	aa gta 40,00
M.f. unguent	

Preparare : acidul salicilic și camforul se triturează în mojar cu cîteva picături de alcool, pînă la pulverizare completă. Se adaugă baza de unguent topită, se amestecă și se încorporează suspensia din fiolele de hidrocortizon. La sfîrșit se adaugă salicilatul de metil.

Indicații : unguent antireumatic.

Rp/.566

Hydrocortisoni acetatis	gma 0,35
Phenylbutazoni	gma 0,80
Camphorae	gma 0,75
Chloroformii	gma 0,40
Mentholi	gma 0,20
Unguentum cetylici	gta 20,00
M.f. unguent	
D.S. Extern.	

Preparare : se amestecă camforul cu mentolul, se adaugă fenilbutazona dizolvată parțial în cloroform și se aduce treptat unguentul cetilic. Se încorporează apoi suspensia din fiolele de hidrocortizon. Se eliberează în cutii bine închise sau în borcan de sticlă.

Indicații : unguent antireumatic.

Rp/.567

Hydrocortisoni acetatis	gma 0,80
Methylii salicylatis	gta 5,00
Tincturae capsici	gta 5,00
Camphorae	gta 4,00
Aetherolei niaouli	gta 3,00

Scanned with OKEN Scanner

Olei Helianthi gta 10,00
Adipis lanae
Vaselini aa gta 20,00
M.f. unguent
D.S. Extern.

Preparare : se amestecă camforul cu uleiul de eucalipt, se adaugă baza de unguent topită și se încorporează pe rînd salicilatul de metil, tinctura de ardei și suspensia de hidrocortizon. Se eliberează în borcane de sticlă.

Indicații : poliartrită algică.

Rp/.568

Paracetamol à 500 mg tbl. I
Aminophenazoni gma 0,30
Codeini phosphatis gma 0,01
Phenobarbitali gma 0,02
M.f. pulvis
Dentur tales doses No XX
D.S. Intern, 3×1 praf pe zi.

Preparare : se pulverizează comprimatele de „Paracetamol", se amestecă cu fosfatul de codeină, apoi cu luminalul și la sfîrșit se adaugă piramidonul. Se divide și se introduce în capsule de hîrtie.

Indicații : poliartrită reumatică cronică, deformantă.

Rp/.569

Aminophenazoni gma 0,30
Natrii salicylatis gma 0,50
Coffeini et natrii benzoatis gma 0,05
Amyli gma 0,15
M.f. pulvis
D.t.d. No XXX
D.S. Intern, 3×1 praf în caz de durere.

Preparare : cofeina și benzoatul de sodiu se amestecă cu o porțiune de amidon, se adaugă piramidonul și apoi salicilatul de sodiu. Se completează cu restul de lactoză și se amestecă omogen. Pulberea se divide și se introduce în capsule de hîrtie.

Indicații : poliartrita cronică evolutivă.

Rp/.570

Phenacetini
Aminophenazoni aa gma 0,20
Vitamini B_1 à 10 mg tbl. I
Aethylmorphini hydrochloridi gma 0,02
Papaverini hydrochloridi gma 0,04
Phenobarbitali gma 0,02
M.f. pulvis

Scanned with OKEN Scanner

D.t.d. No XX
ad capsulae amylaceas
D.S. Intern. În caz de nevoie 1 capsulă, maximum 3 pe zi.

Preparare : se pulverizează comprimatele de clorhidrat de tiamină, se adaugă dionina, luminalul, fenacetina, piramidonul și se omogenizează. Se divide în doze egale care se introduc în cașete amilacee.

Indicații : poliartrită reumatică, mialgii.

Rp/.571

Brufen à 200 mg	drj. 1/2
Noraminophenazoni	
Acidi acetylsalicylici	aa gma 0,25
Magnesii oxydi	gma 0,10

M.f. pulvis
D.t.d. No XX
D.S. Intern, 3×1 praf pe zi.

Preparare : se pulverizează drajeurile de „Brufen", se adaugă noraminofenazona și aspirina și la urmă oxidul de magneziu. Se divide și pulberea se introduce în capsule de hîrtie.

Indicații : poliartrita reumatică progresivă.

Rp/.572

Phenylbutazoni	gta 4,00
Camphorae	gta 3,00
Chloroformii	gta 2,00
Mentholi	gma 1,00
Unguenti oleosi q.s.	ad gta 100,00

M.f. unguent
D.S. Extern.

Preparare : se triturează fenilbutazona cu cloroformul și se amestecă cu eutecticul format din mentol și camfor. Se aduc treptat, porțiuni din unguentul uleios, se omogenizează și apoi se amestecă cu întreaga cantitate de bază de unguent. Se eliberează în cutii bine închise.

Indicații : poliartrita reumatică cronică, mialgii.

Rp/.573

Phenylbutazoni	gta 4,00
Unguenti simplex q.s.	ad gta 100,00

M.f. unguent
D.S. Extern.

Preparare : fenilbutazona se triturează cu o cantitate egală de unguent simplu topit, apoi se adaugă restul de unguent simplu și se triturează pînă la uniformizare și răcire. Se eliberează în cutii bine închise și se conservă la loc răcoros, ferit de lumină.

Indicații : în afecțiuni reumatismale sau nereumatismale, tromboflebite, în formele dureroase localizate.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.574

Methylii salicylatis	gta	3,75
Camphorae	gma	0,25
Mentholi	gma	0,80
Acidi salicylici	gta	1,65
Chloroformii	gta	1,60
Unguenti simplex q.s.	ad gta	100,00

M.f. unguent
D.S. Extern.

Preparare : camforul, mentolul și acidul salicilic se triturează în mojar pînă la lichefiere. Peste amestecul ternar, se adaugă cloroformul și salicilatul de metil, se omogenizează, apoi se adaugă unguentul simplu, amestecînd în continuare pînă la omogenizare.

Indicații : în dureri reumatismale, nevralgii.

Rp/.575

Natrii salicylatis	gta	8,00
Natrii hydrogencarbonatis	gta	15,00
Aetherolei Menthae	gtts	II

M.f. pulvis
D.t.d. No V ad capsulae ceratae
D.S. Intern, 1 praf dizolvat în 1/2 litru apă fiartă și răcită. Se administrează în 5 porțiuni pe zi

Preparare : într-un mojar se pulverizează fin bicarbonatul de sodiu și se picură pe capătul pistilului 2 picături din uleiul volatil de mentă. Se amestecă, se adaugă salicilatul de sodiu și după omogenizare se divide în 5 doze. Se eliberează în capsule sau pungi de hîrtie cerată.

Indicații : antireumatic, iridociclită.

4.5. ANTIEPILEPTICE

Rp/.576

Phenobarbiturali	gma	0,10
Coffeini	gma	0,02

M.f. pulvis
D.t.d No XX
D.S. Intern, 3×1 praf pe zi

Preparare : se cîntărește 1 g lactoză din care se pune în mojar o parte, se adaugă luminalul și se amestecă omogen. Se pune apoi cofeina, restul de lactoză și se amestecă pînă la omogenizare. Se divide iar pulberea se introduce în capsule de hîrtie.

Indicații : crize comițiale.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.577

Phenobarbitali	gma 0,07
Fenitoini	gma 0,05
Coffeini	gma 0,03
Sacchari lactis	gma 0,20

M.f. pulvis
D.t.d. No XXX
D.S. Intern, 2—3 prafuri pe zi

Preparare : se pulverizează conținutul a 6 capsule de fenitoină, se adaugă luminalul și cofeina, se omogenizează și se divide în 30 de doze. Se introduc în capsule amilacee și se eliberează în cutie bine închisă.

Indicații : epilepsie psihomotorie.

Rp/.578

Phenobarbitali	gma 0,05
Coffeini citrici	gma 0,03
Fenitoini	gma 0,10
Acidi ascorbici	gma 0,05
Sacchari lactis	gma 0,20

M.f. pulvis
D.t.d. No XXX ad caps. amylaceae
D.S. Intern, 3 cașete pe zi.

Preparare : se colectează conținutul capsulelor de „Fenitoin", se adaugă pe rînd celelalte componente, și după omogenizare, pulberea se divide în 20 de doze. Se eliberează în cașete amilacee.

Indicații : crize convulsive.

Rp/.579

Phenobarbitali	gma 0,03
Fenitoini	gma 0,01
Calcii lactatis	gma 0,20

M.f. pulvis
D.t.d. No LX
D.S. Intern, 3 pe zi

Preparare : se pulverizează conținutul capsulelor de „Fenitoin", cu luminalul și lactatul de calciu (sau comprimate de lactat de calciu) și după amestecare se divide în 60 de doze.

Indicații : epilepsie.

Rp/.580

Fenitoini	gma 0,10
Coffeini puri	gma 0,02
Phenobarbiturali	gma 0,03
Ederen	gma 0,02
Calcii lactatis	gma 0,20

M.f. pulvis
D.t.d. No C
D.S. Intern, 4 pe zi.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se pulverizează comprimatele de „Ederen", se adaugă cofeina și luminalul. După amestecare se adaugă din capsule de „Fenitoin" pulberea conținută și la sfîrșit se amestecă cu lactatul de calciu provenit din comprimate pulverizate separat. Se amestecă și se divide în 100 prafuri.

Indicații : crize epileptice.

Rp/.581

Fenitoini		
Phenobarbitali	aa	gma 0,08
Diazepami		gma 0,002
Coffeini et natrii benzoatis		gma 0,03
M.f. pulvis ass. No XII		
D.S. Intern, 3 pe zi.		

Preparare : se pulverizează comprimatele de „Diazepam", se amestecă cu pulberea din capsule de „Fenitoin", cu luminalul și cofeina și benzoatul de sodiu. Se divide în 12 prafuri.

Indicații : epilepsia psihomotorie.

Rp/.582

Trepal		
Fenitoini	aa	gma 0,01
Phenobarbitali		gma 0,03
Coffeini citrici		gma 0,01
Diazepami		gma 0,002
Sacchari lactis		gma 0,20
M.f. pulvis f. ass. XX		
D.S. Intern, 3×1 pe zi.		

Preparare : se pulverizează comprimatele de „Trepal" și de „Diazepam". În alt mojar se adaugă o parte din lactoză, se amestecă cu luminalul și citratul de cofeină, se completează cu restul de lactoză și se aduce pulberea rezultată din comprimate. După conservare se divide.

Indicații : epilepsie psihomotorie.

Rp/.583

Phenobarbiturali		
Fenitoin	aa	gma 0,03
Extracti Belladonnae		
Diazepam	aa	gma 0,001
Calcii lactatis		gma 0,20
M.f. pulvis		
D.t.d. No LX		
D.S. : Intern, 3 prafuri pe zi.		

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se pulverizează extractul de beladonă, luminalul și se amestecă cu pulberea rezultată din comprimatele de „Diazepam", lactat de calciu, se completează cu fenitoina rezultată din capsule și se amestecă omogen. Se divide în 60 doze care se introduce în capsule de hîrtie.

Indicații : epilepsie.

Rp/.584

Papaverini hydrochloridi	gma 0,04
Vitamini PP	
Phenobarbiturali	aa gma 0,03
Sacchari lactici	gma 0,15
M.f. pulvis	
D.t.d. No XX	
D.S. : Intern, 2—3 pe zi.	

Preparare : se pulverizează comprimatele de vitamina PP, se adaugă clorhidratul de papaverină, luminalul și lactoza, se amestecă pînă la omogenizare, apoi se divide în 20 prafuri. Se eliberează în capsule de hîrtie.

Indicații : crize comițiale.

Rp/.585

Fenitoin	gma 0,03
Extracti Belladonnae	gma 0,004
Coffeini citratis	gma 0,007
Acidi ascorbici	gma 0,05
Calcii lactatis	gma 0,10
Sacchari lactici	gma 0,10
M.f. pulvis	
D.t.d. No XX	
in caps. amilaceae	
D.S. : Intern 1 cașet seara	

Preparare : se pulverizează comprimatele de lactat de calciu. În alt mojar se aduce o parte de lactoză, se adaugă extractul de beladonă, se pulverizează fin și apoi pe rînd se adaugă citratul de cofeină, acidul ascorbic, restul de lactoză, pulberea de lactat de calciu. Se amestecă în final cu conținutul capsulelor de „Fenitoin", se omogenizează și se divide în 20 de doze care se introduc în cașete amilacee.

Indicații : enurezis nocturn.

Rp/.586

Phenobarbitali	gma 0,02
Fenitoin	gma 0,05
Nitrazepam	gma 0,0005
Calcii lactatis	gma 0,20
M.f. pulvis	
D.t.d. No LX	
D.S. : Intern, 2 pe zi.	

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se pulverizează comprimatele de „Nitrazepam“ și de lactat de calciu, se aduce conținutul capsulelor de „Fenitoin“ și luminalul și se amestecă bine. Se divide 60 capsule.

Indicații : epilepsie.

Rp/.587

Phenobarbitali	gma 0,05
Fenitoin	gma 0,05
Diazepam	gma 0,002
Coffeini citrici	gma 0,01
Excip. pil. q.s.	
M.f. pilulae	
D.t.d. No XXX	
D.S. : Intern, 3×1 pilulă pe zi	

Preparare : se pulverizează comprimatele de „Diazepam“, se amestecă cu luminalul și cu citratul de cofeină și apoi se adaugă fenitoinul. Se completează masa cu 3 g lactoză, se amestecă și se aglutinează cu sirop simplu (sau cu sirop de caramel, mucilag de alcool polivinilic, sau de metilceluloză). Se divide magdaleonul în 30 pilule care se conspergă cu lactoză.

Indicații : epilepsie.

Rp/.588

Azopheni Fenitoini	gma 0,10
Meprobamati Phenobarbitali Chinini sulfurici	aa gma 0,08
Coffeini citrici	aa gma 0,02
M.f. pulvis	
D.t.d. Nr. X	
D.S. : Intern, 2—3 cașete amilacee pe zi	

Preparare : se pulverizează 2 comprimate „Meprobamat“ și se amestecă cu pulbere din 8 capsule de „Fenitoin“ a 100 mg, se omogenizează cu luminalul, sulfatul de chinină și citratul de cofeină, iar la urmă se adaugă antipirina. Se divide în capsule amilacee și se expediază în cutii bine închise.

Indicații : în nevralgia de trigemen, în crize epileptice, algii zooteriene, tabetice, migrene, stări gripale, ca analgezic.

Rp/.588

Phenobarbitali	gta 5,00
Coffeini citrici	gma 0,75
Extracti Valerianae spiss.	gta 10,00
Excipientis q.s.	
M.f. pilulae	
Divide in dos aequales No C	
D.S. Intern, 1—2 pilule pe zi.	

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se amestecă componentele, se adaugă 10 g pulbere de licviritia, sau de alteea și masa se aglutinează cu extractul moale de valeriană. Dacă nu este suficient de plastică, se completează cu un alt excipient aglutinant (sirop simplu, mucilag de gumă tragacanta, sirop de caramel etc.). Se modelează magdaleonul, se divide și pilulele se conspergă cu pulbere de licviritia (VIII). Se eliberează în cutii bine închise.

Indicații : encefalopatie, cu crize epileptice.

4.6. MEDICAȚIA PSIHOTROPĂ

Rp/.590

Phenobarbitali	gma 0,05
Meprobamati	gma 0,10
Diazepami	
Levomepromazini	aa gma 0,003
M.f. suppositoria	
D.t.d. ass. No VI	
D.S. : Extern, seara la culcare 1 supozitor.	

Preparare : se pulverizează comprimatele de „Meprobamat", „Levomepromazin" și de „Diazepam" și apoi se amestecă omogen cu luminalul. Se încorporează treptat 12 g de unt de cacao, se malaxează și se divide magdaleonul în 6 bucăți care se modelează.

Indicații : sindrom nevrotic.

Rp/.591

Nitrazepami	gma 0,004
Levomepromazini	gma 0,012
Amitali natrici	gma 0,15
Medinali	gma 0,20
Glutetimidi	gma 0,25
M.f. pulvis	
D.t.d. Nr. XX	
D.S. : Intern, seara 1 cașetă.	

Preparare : comprimatele se pulverizează, se adaugă amitalul sodic și medinalul și după omogenizare pulberea se divide în 20 capsule.

Indicații : nevroze, antipsihotic, acțiune sedativă intensă hipnotic.

Rp/.592

Romergani	gma 0,01
Levomepromazini	
Trifluoperazini	
Diazepami	aa gma 0,001

Scanned with OKEN Scanner

Codeini hydrochloridi gma 0,025
Massae pilularum q.s.
M.f. pilulae
D.t.d. No LX
D.S. : Intern, 3×1 pilulă pe zi.

Preparare : se pulverizează comprimatele de „Levomepromazin", „Trifluoperazină" și „Diazepam", se adaugă Romerganul și clorhidratul de codeină. Se leagă masa pilulară cu preparat moale de drojdie de bere, sirop de caramel sau sirop simplu. Se modelează 40 pilule. Se eliberează în cutii bine închise.

Indicații : nevroză astenică anxioasă depresivă.

Rp/.593

Chinini bromhidrati gma 0,20
Extracti Valerianae spiss. gma 0,10
Propranololi gma 0,01
Fenitoini gma 0,06
Diazepami gma 0,002
Excipientis q.s.
M.f. pulvis
D.t.d. No XXX
in caps. amylaceas
D.S. : Intern,1—2 cașete pe zi.

Preparare : extractul moale de valeriană se amestecă cu o cantitate de 3 ori mai mare de lactoză și se triturează cu porțiuni mici din aceasta pînă la obținerea unui amestec complet uscat și omogen. Se adaugă bromhidratul de chinină și pulberea rezultată din pulverizarea comprimatelor de „Propranolol" și „Diazepam". Apoi se aduce pulberea capsulelor de „Fenitoin". Se amestecă și se divide.

Indicații : sindrom de suprasolicitare, nevroze.

Rp/.594

Trifluoperazini gma 0,50
Rudotel tbl. No V
Tioridazini à 5 mg No XII
M.f. pilulae
D. ass. No XXX
D.S. : Intern, 3×1 pilule pe zi.

Preparare : se pulverizează drajeurile de „Trifluoperazin" și „Tioridazin", și se adaugă comprimatele de „Rudotel", se amestecă și se adaugă un excipient diluant (lactoză, amidon, pulbere de licviritia) și se aglutinează masa cu preparat moale de drojdie de bere, sirop simplu sau cu mucilag de gumă tragacanta. Se malaxează, se formează magdaleonul și se divide în 30 de pilule, care se conspergă cu lactoza.

Indicații : melancolie în evoluție, antipsihotic, sedativ în psihoze.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.595

Scopolamini hydrochloridi	gma 0,035
Dextroamphetamini	gma 0,005
Sacchari lactis	gma 0,10

M.f. pulvis
D.t.d. No III
D.S. : Intern, la nevoie 1 praf.

Preparare : se pulverizează o parte din lactoză cu clorhidratul de scopolamină, se adaugă dextroamfetamina și apoi restul de lactoză. Se divide și se introduce în cașete amilacee.

Indicații : în caz de rău de spațiu sau de transport.

Rp/.596

Promethazini maleatis	gma 0,025
Ephedrini hydrochloridi	gma 0,050
Sacchari lactis	gma 0,10

M.f. pulvis
D.t.d. No III
D.S. : Intern, 1 cașet la nevoie.

Preparare : se pulverizează fin maleatul de prometazină, în prezența unei cantități mici de lactoză, se adaugă efedrina, se triturează și apoi se adaugă restul de lactoză. Pulberea se divide și se introduce în cașete amilacee.

Indicații : în cazurile de rău de călătorie, transport în spațiu.

Rp/.597

Trifluoperazini	gma 0,001
Levomepromazini	gma 0,002
Diazepami	gma 0,003
Papaverini hydrochloridi	gma 0,02

M.f. pulvis
D.t.d. No XXX
D.S. : Intern, 1 praf seara.

Preparare : se pulverizează drajeurile și comprimatele prescrise, se amestecă omogen cu clorhidratul de papaverină și se divide.

Indicații : antipsihotic, schizofrenie, stări depresive, manie, agitație.

Rp/.598

Trifluoperazini	gma 0,0005
Romparkini	
Levomepromazini	aa gma 0,002
Propranololi	
Oxazepami	

Scanned with OKEN Scanner

Codeini hydrochloridi — aa gma 0,01
Massae pilularum q.s.
D.t.d. Nr. XX
D.S. : Intern, 2×1 pe zi.

Preparare : se pulverizează drajeurile de „Trifluoperazin" și comprimatele prescrise, se amestecă cu clorhidratul de codeină și se omogenizează. Pulberea se aglutinează cu mucilag de metil-celuloză 2% sau cu mucilag de guma traganatanta. Se modelează pilulele și se conspergă cu lactoza.

Indicații : psihoze, antiparkinsonian.

Rp/.599

Trifluoperazini — gma 0,0005
Levomepromazini
Diazepami — aa gma 0,002
Propranololi — gma 0,01
Massae pilularrum q.s.
M.f. pilulae
D.t.d. No XX
D.S. : Intern, 2×1 pilulă pe zi.

Preparare : se pulverizează comprimatele și drajeurile, se adaugă 1 g lactoză și masa se aglutinează cu sirop de caramel, sau cu preparat moale de drojdie de bere.

Indicații : în psihoze.

Rp/.600

Levomepromazini — gma 0,005
Trifluoperazini — gma 0,001
Nitrazepami — gma 0,003
Massae pilularum q.s.
M.f. pilulae
D.t.d. No XX
D.S. : Intern, 1 pilulă seara.

Preparare : se pulverizează drajeurile și comprimatele, se adaugă 2 g lactoză și masa se aglutinează cu preparat moale de drojdie de bere. Se divide și pilulele se conspergă cu lactoza.

Indicații : anxietate, depresii.

Rp/.601

Trifluoperazini — gma 0,001
Tioridazini
Rudotel — aa gma 0,01
Codeini — gma 0,02
M.f. pilulae
D.t.d. No LX
D.S. : Intern, 3×1 pilulă pe zi.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se pulverizează comprimatele și drajeurile, se adaugă codeina și 6 g de lactoză. Se amestecă omogen și masa se aglutinează cu mucilag de metilceluloză sau carboximetilceluloză sodică 2%. Pilulele se conspergă cu lactoză.

Indicații : în stări de tensiune, anxietate, schizofrenie, manie și alte psihoze.

Rp/.602

Majeptil	
Romparkin	aa gma 0,001
Levomepromazini	gma 0,004
Diazepami	gma 0,005
Propranololi	gma 0,010
M.f. pilulae	
D.t.d. No XXX	
D.S. : Intern, 3×1 pilulă pe zi.	

Preparare : se pulverizează preparatele industriale prescrise, se adaugă 3 g lactoză sau pulbere de licviritia și masa se aglutinează cu sirop de caramel sau alt excipient aglutinant. Se modelează magdaleonul și se divide.

Indicații : în psihoze.

Rp/.603

Romparkin	tbl. 1/2
Levomepromazini à 2 mg	tbl. No 1
Romergani	gma 0,0075
Massae pilularum q.s	
M.f. pilulae	
D.t.d. ass. No X	
D.S. : Intern, 3×1 pilulă pe zi	

Preparare : se pulverizează comprimatele, se adaugă romerganul și 1 g pulbere de alteea sau de licviritia, se omogenizează și masa se aglutinează cu miere depurată, sau cu mucilag de gumă tragacanta. Se divide și pilulele se conspergă cu lactoză.

Indicații : ticuri, parkinsonism.

Rp/.604

Majeptil	gma 0,0015
Romergani	gma 0,006
Massae pilularum	
M.f. pilulae	
D.t.d. No LX	
D.S. : Intern, 3×1 pilule pe zi.	

Preparare : se pulverizează drajeurile, se adaugă romerganul și 6 g lactoză. Masa se aglutinează cu un excipient aglutinant (fluid pentru pilule, glicerină cu tragacanta, mucilag de alcool polivinilic). Se divide magdaleonul și se conspergă pilulele cu lactoză.

Indicații : agitație psiho-motorie, psihoze de diferite etiologii.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.605

Lyogeni	gma 0,001
Romparkini	gma 0,002
Diazepami	
Propranololi	aa gma 0,01
Codeini hydrochloridi	gma 0,02
Massae pilularum q.s.	
M.f. pilulae	
D.t.d. No LX	
D.S. : Intern, 3×1 pilule pe zi.	

Preparare : se triturează în mojar comprimatele prescrise, se amestecă cu clorhidratul de codeină și cu 5 g lactoză, se aglutinează cu mucilag de gumă arabică sau alt excipient, se divide și se conspergă.

Indicații : în psihoze, anxietate, insomnii.

Rp/.606

Trifluoperazini	gma 0,0005
Levomepromazini	gma 0,004
Rudotel	
Propranololi	aa gma 0,010
Excipientis pilularum q.s	
M.f. pilulae	
D.t.d. No XXX	
D.S. : 1 pilulă seara.	

Preparare : comprimatele și drajeurile pulverizate se amestecă cu 3 g lactoză sau cu pulbere de licviritia. Se aglutinează cu sirop și se conspergă cu lactoză.

Indicații : nevroza anxioasă cu manifestări funcționale.

Rp/.607

Trifluoperazini	gma 0,0005
Tioridazini	gma 0,002
Propranololi	gma 0,020
Massae pilularum q.s.	
M.f. pilulae	
D.t.d. No XX	
D.S. : Intern, 3×1 pil. pe zi.	

Preparare : se triturează în mojar drajeurile și comprimatele prescrise, se adaugă 3 g zahăr sau lactoză. Se aglutinează masa cu mucilag de alcool polivinilic sau cu sirop simplu. Pilulele se conspergă cu lactoză.

Indicații : sindrom nevrotic.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.608

Trifluoperazini	gma 0,0005
Levomepromazini	gma 0,002
Excipientis pilularum q.s.	
M.f. pilulae	
D.t.d. No XX	
D.S. : Intern, 2×1 pilule pe zi.	

Preparare : masa omogenizată obținută din comprimate și drajeuri se amestecă cu 2 g zahăr și se aglutinează cu sirop de caramel. Se divide în 20 pilule care se conspergă cu zahăr (VIII).

Indicații : schizofrenie acută și cronică, psihoze, tulburări de comportament la oligofrenici, delirium tremens.

4.7. TONICE ALE SISTEMULUI NERVOS ȘI GENERALE

Rp/.609

Strychnini sulphatis	
cgta duo	(0,02)
Acidi phosphorici	gta 3,00
Natrii phosphatis	gta 10,00
Sirupi aurantii	gta 80,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta 300,00
M.f. solutio	
D.S. : Intern, 2—3 linguri pe zi după mese.	

Preparare : se dizolvă într-o parte din apa distilată fosfatul de sodiu, se cîntărește cu atenție 2 g din soluția titrată de sulfat de strichnină 1 : 100, se adaugă 3 g acid fosforic, siropul și se completează cu apă la 300 g.

Indicații : nevroza astenică.

Rp/.610

Acidi phosphorici	gta 12,00
Natrii phosphatis	gta 6,00
Tincturae Crategi	
Tincturae Valerianae	aa gta 5,00
Sirupi aurantii corticis	gta 50,00
Aquae destillatae	gta 150,00
M.f. solutio	
D.S. : Intern, 2 linguri pe zi	

Preparare : se dizolvă într-o parte din apă fosfatul disodic, se adaugă siropul de coji de portocale, apoi restul de apă și acid, se cîntărește acidul fosforic. Peste soluție se adaugă cele două tincturi.

Indicații : tonic, fortifiant..

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.611

Anhidridi arsenicosi cgta decem	(0,10)
Strychnini sulphatis cgta decem	(0,10)
Cupri sulfatis	gma 0,20
Ferii reducti	gta 10,00
Glucosi	gta 10,00

Amyli q.s.
M.f. pilulae
Div. in doses aequales No C
D.S. : Intern, 2 pilule pe zi.

Preparare : se cîntărește cu atenție anhidrida arsenioasă și sulfatul de stricnină, se aduc în mojar peste amidonul cîntărit în prealabil și se amestecă foarte bine. Se pulverizează în alt mojar sulfatul de cupru și se ia cantitatea necesară, se amestecă cu glucoza și cu fierul redus, iar amestecul se aduce în primul mojar, se omogenizează și masa se aglutinează cu miere depurată (sau cu sirop simplu, mucilag de tragacanta). Se rulează magdaleonul, se divide în 4 părți egale și fiecare se împarte în 25 de pilule. Se conspergă cu grafit și se toluează, sau se conspergă numai cu lactoză.

Indicații : pilule fortifiante (F.N.).

Rp/.613

Thyamini hydrochloridi	gma 0,02
Extracti Nucae Vomicae sicci cgma unum	(0,01)
Coffeini	gma 0,03
Natrii phosphatis	gma 0,15
Sacchari lactis	gma 0,15

M.f. pulvis f. ass. No XX
D.S. : Intern, 2 pe zi.

Preparare : o parte din lactoză se amestecă cu extractul uscat de stricnină, apoi cu vitamina B. Se adaugă cofeina și fosfatul de sodiu pulverizat în prealabil, și se completează cu restul de lactoză. Se divide în 20 doze.

Indicații : tonic nervos.

Rp/.614

Extracti Strychni sicci cgta unum et semis	(0,015)
Calcii glycerophosphatis	gma 0,20
Sacchari lactis	gma 0,20

M.f. pulvis
D.t.d. Nr. XL
D.S. : Intern, 3×2 prafuri pe zi

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : o parte din lactoză se folosește pentru pulverizarea fină a extractului uscat de stricnină, se adaugă glicerofosfatul de calciu și restul de lactoză. Se divide, și pulberea se introduce în capsule de hîrtie cerată sau de hîrtie.

Indicații : tonic general, stimulent.

Rp/.615

Promethazini maleatis	gma 0,30
Aminophenazoni	gma 0,80
Coffeini	gma 1,00
Tinct. Gentianae	gta 10,0
Tinct. Colae	gta 20,0
M.f. solutio	
D.S. Intern, 3×15 picături.	

Preparare : romerganul și piramidonul se dizolvă în volumul prescris de tincturi. Cofeina se înlocuiește cu 2 g citrat de cofeină, se dizolvă în soluția alcoolică și se diluează treptat cu alcool de 70° la 60 g. Se administrează 3×30 picături.

Indicații : tonic general, în alergii, stimulent general.

Rp/.616

Extracti. Colae fluidi	gtts X
Calii glicerophosphatis	gma 0,30
M.f. pulvis	
D.t.d. Nr. X	
D.S. Intern, cîte 1 praf înaintea meselor principale.	

Preparare : se cîntăresc 3 g glicerofosfat de calciu, se introduc în capsulă de porțelan, se cîntărește peste acesta 2,5 g extract fluid de cola, se evaporă lichidul pe baia de apă sau sub lampă I.R. Se introduce amestecul în mojar și se pulverizează bine, apoi se divide în 10 prafuri care se introduc în capsule de hîrtie cerată.

Indicații : stimulent, tonic, recalcifiant, în convalescență.

Rp/.617

Strychnini nitratis cgma unum	(0,01)
Ferri sulfatis	gma 0,50
Calcii glycerophosphatis	gta 3,00
Sacchari lactis	gta 2,00
M.f. pulvis	
Div. in dos. aeq. Nr. X	
D. in caps. amylaceas	
D.S. Intern, 2×1 praf pe zi	

Preparare : pulberea titrată de strichnină se amestecă cu glicerofosfatul de calciu și sulfatul de fier adăugat în porțiuni mici, apoi cu 1 g lactoză.

Indicații : tonic general.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.618

Strychnini sulfatis cgma unum		(0,01)
Natrii glycerophosphatis	gta	10,00
Tinct. Amarae		
Tinct. Gentianae	aa gta	15,00
Sirupi simplicis	gta	50,00
Aquae destillatae	gta	200,0

M.f. solutio
D.S. : Intern, 3×1 linguriţe.

Preparare : se dizolvă glicerofosfatul de sodiu în 100 g apă, se acidulează cu soluţia de acid citric adăugată în picături, la pH 5—6. În restul apei se dizolvă sulfatul de stricnină care se amestecă cu prima soluţie. În final, se adaugă siropul, tincturile şi se completează la greutatea prescrisă.

Indicaţii : tonic al sistemului nervos, roborant.

Rp/.619

Coffeini citrici	gma	0,06
Papaverini hydrochloridi	gma	0,03
Pyridoxini hydrochloridi	tbl.	1/2
Sacchari lactis	gma	0,20

M.f. pulvis
D.t.d. No XX in capsulas amylaceas
D.S. : Intern, 2 caşete pe zi.

Preparare : se pulverizează comprimatele de vitamina B_6, se adaugă o parte din lactoză şi se adaugă clorhidratul de papaverină. Se completează cu restul de lactoză şi după omogenizare se divide şi pulberea se introduce în caşete amilacee.

Indicaţii : sindrom neuroasteniform.

Rp/.620

Calcii bromidi	gma	0,70
Coffeini	gma	0,15

M.f. pulvis
D.t.d. No XII
D.S. : Intern, 3 prafuri pe zi.

Preparare : se cîntăresc 1,80 g cofeină şi se dizolvă în 150 g apă distilată. Se adaugă peste soluţie 16,80 g din soluţia 50% de bromură de calciu, se completează cu apă la 180 g. Se eliberează în flacon brun şi se menţionează pe etichetă modul de întrebuinţare : 3×1 lingură pe zi.

Indicaţii : astenie nervoasă.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.621

Acidi nicotinici		gma 0,015
Diuretini		gma 0,075
Pyridoxini hydrochloridi		
Acidi glutamici	aa	gma 0,20
Papaverini hidrochloridi		gma 0,02
Calcii lactatis		gma 0,10

M.f. pulvis
D.t.d. No XXX
D.S. : Intern, 1—2 prafuri pe zi.

Preparare : se pulverizează comprimatele prescrise, se amestecă cu clorhidratul de papaverină şi cu diuretina. Se omogenizează şi se divide.

Indicaţii : sindrom astenic.

Rp/.622

Extracti Colae fluidi	gta 20,00
Sacchari	gta 87,00
Sirupi simplicis	q.s.
Vanillini	gma 0,10

M.f. granula
D.S. Intern.

Preparare : extractul fluid se evaporă la 4 g din greutatea prescrisă, se amestecă cu zahărul şi soluţia alcoolică de vanilină, apoi se malaxează cu sirop simplu, se presează prin sită şi se usucă.

Indicaţii : stimulent al sistemului nervos.

Rp/.623

Acidi phosphorici	gta 5,00
Sirupi simplicis	gta 150,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta 1000,00

M.f. solutio
D.S. : Intern, 2×1 linguriţe pe zi.

Preparare : se amestecă componentele. Se prepară la nevoie. Se eliberează în flacoane de sticlă bine închise. (Limonada fosforică F.R. VI).

Indicaţii : tonic, reconstituant.

Rp/.624

Solutio ferri chloridi 50%	gta	14,25	
Acidi citrici	gta	18,20	
Natrii hydrogencarbonatis	gta	21,70	
Chinini hydrochloridi	gta	8,00	
Strychnini sulfatis	gma	0,175	
Aetheroelei aurantii	gta	1,00	gma 1,00
Alcoholi	gta	220,00	

Scanned with OKEN Scanner

Glyceroli	gtă	375,00
Aquae destillatae q.s.	ad gtă	1000,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 3×1 lingură pe zi.

Preparare : se dizolvă acidul citric și bicarbonatul de sodiu în 200 g apă la cald, se adaugă soluția de clorură ferică și se răcește, apoi se adaugă 100 g glicerină. Se dizolvă clorhidratul de chinină și sulfatul de stricnină în alcool și în restul de glicerină. Soluțiile se amestecă și se completează cu apă la 1 000 g. Se menține soluția 24 de ore agitînd din cînd în cînd pentru dizolvare completă și dacă este necesar se clarifică cu 10 g talc și se filtrează. Se prepară la nevoie (N.F.).

Indicații : tonic, în astenie nervoasă sau în convalescență, anorexie.

Rp/.625

Calcii glycerophosphatis	gtă	15,00
Calcii bromidi	gtă	12,00
Tincturae Colae	gtă	14,00
Tincturae Nux vomicae	gtă	10,00
Sirupi simplicis	gtă	100,00
Aquae destillatae q.s.	ad gtă	500,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 3×1 lingură pe zi înainte de mîncare.

Preparare : cu o parte din apă se triturează în mojar glicerofosfatul de calciu și suspensia se aduce în sticlă. Se cîntărește 24 g din soluția de bromură de calciu și siropul simplu. Se adaugă apoi tincturile și se completează cu apă la greutate. Se eliberează cu mențiunea : „A se agita înainte de întrebuințare".

Indicații : tonic al sistemului nervos.

Rp/.626

Calcii lactici	gtă	40,00
Calcii phosphatis	gtă	40,00
Sacchari	gtă	20,00

M.f. pulvis
D.S. Intern, 3×1 vîrf de cuțit pe zi.

Preparare : se amestecă lactatul și fosfatul de calciu cu zahărul și se trece prin sita VI. Se prepară la nevoie. Se eliberează în cutii sau în pungi bine închise. (FoNo).

Indicații : în hipocalcemie, nevroze, spasmofilie, deficit fosfo-calcic.

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

CAPITOLUL 5

Medicația aparatului uro-genital

Rp/.627

Methyleni coerulei	gma 0,10
Papaverini hydrochloridi	gma 0,06
Saloli	gma 0,40
M.f. pulvis	
D.t.d. No XV	
D.S. Intern, 3×1 prafuri pe zi.	

Preparare : se pulverizează clorhidratul de papaverină cu o cantitate egală de caolin, se divizează în numărul de doze prescris și se introduce în cașete amilacee. Se plasează la mijloc albastrul de metilen iar deasupra salolul nepulverizat și divizat în prealabil. Se închid cașetele și se eliberează în cutie bine închisă.

Indicații : în cistite, afecțiuni renale.

Rp/.628

Methyleni coerulei	gma 0,05
Papaverini hydrochloridi	gma 0,04
Urotropini	gma 0,40
M.f. pulvis	
D.t.d. Nr. XII	
D. in caps. amylacee	
D.S. Intern de trei ori pe zi 1 praf.	

Preparare : papaverina și urotropina pulverizate se amestecă, jumătate din pulberile divizate se introduc în capsule amilacee, deasupra se așază cantitatea de albastru de metilen prescrisă pentru fiecare doză și se acoperă cu restul de pulbere. Se tasează ușor pulberea cu un dop de plută și se închide capsula.

Indicații : dezinfectant, antispastic în cistite.

Rp/.629

Methyleni coerulei	gma 0,05
Papaverini hydrochloridi	gma 0,04
Aethylmorphini hydrochloridi	gma 0,02
Saloli	gma 0,50

M.f. pulvis
D.t.d. No XX
D.S. Intern, 3×1 praf pe zi.

Preparare : se omogenizează pulberile în mojar, se adaugă salolul amestecînd ușor și pulberea se divide. O jumătate din cantitate se introduce în cașete amilacee, la mijloc se plasează albastrul de metilen, se aduce restul de pulbere și se închid cașetele.

Indicații : dezinfectant urinar, antispastic în cistite.

Rp/.630

Methenamini	
Phenylii salicylatis	aa gma 0,25
Codeini phosphatis	gma 0,02

M.f. pulvis
Dentur tales doses No XX
D.S. Intern, 3×1 praf pe zi.

Preparare : se amestecă urotropina cu fosfatul de codeină, se adaugă o cantitate de 0,25 g pentru o doză de caolin (amidon, oxid de magneziu) se adaugă salolul nepulverizat, amestecînd ușor. Se divide și se introduce în cașete amilacee.

Indicații : cistită acută.

Rp/.631

Codeini phosphatis	
Extracti Belladonnae	gma 0,02
Methylthionini chloridi	gma 0,04
Methenamini	
Phenylii salicilatis	aa gma 0,25
Natrii benzoatis	gma 0,10

M.f. pulvis
D.t.d. No X ad caps. amylaceas
D.S. Intern, 3×1 cașetă pe zi.

Preparare : se pulverizează extractul de beladonă, se adaugă fosfatul de codeină și benzoatul de sodiu. Pulberea se amestecă ușor cu salolul și se divide o jumătate de cantitate în cașete. Se divizează și albastrul de metilen și se acoperă cu restul pulberii.

Indicații : cistită acută.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.632

Codeini phosphatis	gma 0,02
Phenylii salicylatis	gma 0,50
Tetracyclini à 250 mg	drj I

M.f. pulvis
D.t.d. No XX
ad capsulas amylaceas
D.S. Intern, 3×1 capsule pe zi.

Preparare : într-un mojar se triturează bine drajeurile de „Tetraciclină", se amestecă apoi cu fosfatul de codeină și la sfîrșit se adaugă salolul nepulverizat, amestecînd ușor. Se divide în cașete amilacee.

Indicații : cistită.

Rp/.633

Methyleni coerulei	
Papaverini hydrochloridi	aa gma 0,03
Aminophenazoni	
Natrii hydrogencarbonatis	aa gma 0,30

M.f. pulvis
D.t.d. No XXX
D.S. Intern, 3×1 pe zi.

Preparare : se pulverizează clorhidratul de papaverină, se amestecă cu piramidonul și cu bicarbonatul de sodiu. Se divide în 20 de doze care se introduc în cașete amilacee pe jumătate din cantitatea fiecărei doze. Se intercalează albastrul de metilen și se acoperă cu restul jumătății de pulbere. Se închid prin presare și se eliberează în cutie bine închisă.

Indicații : analgezic, antiseptic, alcalinizant al urinei.

Rp/.634

Extracti Belladonnae	gma 0,03
Papaverini hydrochloridi	gma 0,04
Olaeosacchari menthae	gma 0,20

M.f. pulvis
D.t.d. Nr. X
D.S. Intern, 1—2 prafuri pe zi.

Preparare : pentru 10 prafuri se vor lua 2 g zahăr pulverizat la finețea sitei VII, se introduc în mojar și se picură pe vîrful pistilului 1 picătură ulei de mentă. Se omogenizează bine apoi se adaugă extractul de beladonă și clorhidratul de papaverină. Se divide în 10 capsule de hîrtie cerată.

Indicații : antispastic în afecțiuni digestive sau renale.

Rp/.635

Extracti Belladonnae sicci	gma 0,02
Papaverini hydrochloridi	gma 0,04

Scanned with OKEN Scanner

Procaini hydrochloridi gma 0,05
Phenazoni gma 0,50
Excipientis q.s.
M.f. suppositoria
D.t.d. No X
D.S. Extern, intrarectal, seara după o baie caldă (15—20 minute) de şezut (40°C).

Preparare : se pulverizează extractul de beladonă, se dizolvă în cîteva picături de apă şi alcool, se adaugă pe rînd restul componentelor şi se malaxează masa cu 20 g unt de cacao. Supozitoarele se modelează şi se conspergă cu amidon.

Indicaţii : adenom periuretral.

Rp/.636

Phenobarbitali gma 0,02
Methylii coerulei
Papaverini hydrochloridi gma 0,04
Methenamini
Aminophenazoni aa gma 0,30
M.f. pulvis
D.t.d. No XII
D.S. Intern, 2—3 ori pe zi.

Preparare : se amestecă componentele, se divid, şi se introduce o jumătate din cantitate în caşete, se repartizează albastrul de metilen şi apoi se suprapune restul de pulbere.

Indicaţii : pielonefrita acută, pielocistită.

Rp/.637

Erythromycini propionatis à 217 mg tbl. I
Codeini phosphatis gma 0,02
Papaverini hydrochloridi gma 0,04
Phenylii salicylatis gma 0,50
M.f. pulvis
D.t.d.
ad capsulas amylaceas No XXX
D.S. Intern, 3×1 caşetă pe zi.

Preparare : primele trei componente se amestecă, se adaugă salolul amestecînd uşor, pulberea se divizează şi se introduce în caşete amilacee.

Indicaţii : cistită cronică.

Rp/.638

Codeini phosphatis gma 0,20
Methylthionini chloridi gma 0,50
Phenylii salicylatis
Methenamini aa gta 2,50

Scanned with OKEN Scanner

M.f. pulvis
Divide in dos. aequales
ad capsulas amylaceas No X
D.S. Intern, 3×1 cașetă pe zi.

Preparare : se amestecă fosfatul de codeină și urotropina cu 2,50 g oxid de magneziu sau cu caolin și se adaugă salolul fără a se tritura, se divide și între straturile de pulbere se intercalează albastrul de metilen.
Indicații : cistită, cistopielită acută, uretrită.

Rp/.639

Theobromini natrii et natrii salycylatis	gma	1,00
Sirupi aurantii corticis	gta	15,00
Aquae destillatae	gta	84,00

M.f. solutio
D.S. Intern, zilnic de 2 ori cîte 1 lingură.

Preparare : se dizolvă diuretina într-o porțiune de apă distilată în prezența cîtorva picături de hidroxid de sodiu, se cîntărește siropul de coji de portocale și se adaugă restul de apă.
Indicații : diuretic.

Rp/.640

Theobromini natrii et natrii salicylatis	gma	0,50

D.t.d. No X
D.S. Intern, zilnic 3×1 praf.

Preparare : diuretina se divide pe cartele și se eliberează în capsule de hîrtie cerată sau în cașete.
Indicații : diuretic.

Rp/.641

Phenobarbitali natrici	gma	0,05
Papaverini hydrochloridi	gma	0,10
Theophyllini	gma	0,30

Excipienti q.s.
ut f. suppositoria
D.t.d. No X
D.S. Extern, seara 1 supozitor.

Preparare : se amestecă componentele, se adaugă treptat 20 g unt de cacao, se malaxează și se formează magdaleonul. Se divide și supozitoarele modelate se conspergă cu amidon.
Indicații : diuretic.

Rp/.642

Hexamethylentetramini		
Natrii phosphatis	aa gma	0,50
Papaverini hydrochloridi	gma	0,10

Scanned with OKEN Scanner

Methylhomatropini bromidi gma 0,0015
M.f. pulvis
Dent. tal. dos. No XX
D.S. Intern, zilnic, 3 prafuri pe zi.

Preparare : se pulverizează fin fosfatul disodic și se triturează cu bromura de metilhomatropina. Se adaugă clorhidratul de papaverină și utrotropina, iar pulberea se divide.

Indicații : diuretic, dezinfectant urinar, antispastic.

Rp/.643

Theobromini natrii et natrii salicylatis gma 0,20
Papaverini hydrochloridi
Extracti Belladonnae aa gma 0,03
M.f. pulvis
pt. 1 cașet f. ass. No XII
D.S. Intern, 3 cașete pe zi.

Preparare : se pulverizează extractul de beladonă și se amestecă omogen cu diuretina și cu clorhidratul de papaverină. Se divide în cașete amilacee.

Indicații : litiază renală.

Rp/.644

Natrii phosphatis gma 0,15
Theobromini gma 0,40
M.f. pulvis
f. ass. No XII
D.S. Intern, 3 pe zi.

Preparare : se amestecă substanțele și se divid.

Indicații : în afecțiuni urinare.

Rp/.645

Ammonii chloridi gta 6,00
Sirupi simplicis gta 30,00
Aquae destillatae q.s. ad gta 150,00
M.f. sol.
D.S. Intern. Cîte 1 linguriță de 3 ori pe zi după mese

Preparare : clorura de amoniu se dizolvă în apă, se adaugă siropul simplu și se completează la greutate cu apă.

Indicații : alcaloza hipocalcemică în cursul tratamentului, diuretic intens și prelungit.

Rp/.646

Ammonii chloridi gma 0,40
Acidi benzoici gma 0,15
M.f. pulvis
D.S. Intern

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : pulberile se amestecă și se adaugă o pulbere absorbantă (lactoză, carbonat de calciu) în cantitate egală cu clorura de amoniu.

Indicații : acidifiant și diuretic urinar, în alcaloza metabolică, tetanie, epilepsie, în edeme cardiace.

Rp/.647

Aetherolei anisi	gma 1,00
Aetherolei rosmarini	gma 1,50
Aetherolei eucalypti	gta 2,00
Aetherolei foeniculi	gta 4,00
Olei Helianthi	ad gta 10,00

M.f. solutio

D.S. Intern, zilnic — 3—5 ori cîte 2—5 picături pe zahăr cu 1/2 oră înainte de masă.

Preparare : se cîntăresc uleiurile volatile, iar cele în cantități sub 2 g se măsoară în picături. Se completează cu ulei de floarea soarelui (FoNo).

Indicații : picături nefrolitice.

Rp/.648

Aetherolei Juniperi	
Aetherolei Pini	aa gta 5,00

M.f. solutio

Dentur in lag. guttatoria

D.S. Intern, 3×5 picături pe zi cu 1/2 de oră înainte de masă, în ceai îndulcit.

Preparare : uleiurile volatile se amestecă. Se eliberează în flacon brun, prevăzut cu picurător.

Indicații : nefrolitiază.

Rp/.649

Aetherolei anisi	gma 1,00
Aetherolei eucalypti	gta 2,00
Aetherolei foeniculi	gta 4,00
Olei Helianthi	ad gta 10,00

M.f. solutio

D.S. Intern, 3—5 picături cu 1/2 oră înainte de masă în ceai îndulcit.

Preparare : uleiurile volatile se măsoară în picături, sau cele peste 2 g se cîntăresc într-un flacon de sticlă, și se completează la 10 g cu ulei de floarea soarelui. Flaconul va fi prevăzut cu picurător.

Indicații : în litiază renală.

Rp/.650

Acidi phosphorici diluti	gta 100,00

D.S. Intern, 3×20 picături înainte de masă amestecat cu apă.

Indicații : profilactic, în nefrolitiază.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.651

Acidi citrici	gta 40,00
Natrii citratis	gta 60,00
Tincturae aurantii	gta 6,00
Sirupi simplicis q.s.	ad gta 600,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 3×1 lingură pe zi înainte de masă.

Preparare : (Solutio Eisenbergeri) : acidul citric și citratul de sodiu se dizolvă pe rînd în amestecul de tinctură și sirop.
Indicații : profilactic în nefrolitiază.

Rp/.652

Bismuthi subgallatis	gta 2,00
Gummi arabici	gta 5,00
Tincturae Belladonnae	gtts X
Analgezini	gma 0,50
Maceratae Altheae	
e gtibus sex	6,00)
ad colaturam centum et quinquaginta	(150,00)

M.f. solutio
D.S. Extern, microclismă.

Preparare : se realizează un macerat de rădăcină de nalbă (conform FR IX) în care se dizolvă antipirina și se introduce în flacon. Separat, într-un mojar, se suspendă galatul de bismut cu gumă arabică, se aduce suspensia prin spălarea mojarului cu o mică parte din macerat în flacon. Se adaugă în picături tinctura de beladonă.
Indicații : rectocolită, inflamații ale mucoasei rectale.

Rp/.653

Trypsini	
Penicillini G.	
Streptomycini sulphatis	
Dihydrostreptomycini	aa flac. No I
Aquae destillatae q.s.	ad gta 50,00

M.f. solutio
D.S. Extern pentru instilații intravezicale.

Preparare : conținutul celor 4 flacoane se dizolvă în apa distilată proaspăt.
Indicații : instilații intra-vezicale urologice pentru eliminarea depozitelor fibrinoase post operatorii.

Rp/.654

Tincturae Opii	
guttis quindecim	(gtts XV)
Phenazoni	gta 2,00

Scanned with OKEN Scanner

Aquae destillatae gta 50,00
M.f. solutio
D.S. Extern, pentru clismă.

Preparare : se dizolvă antipirina într-o parte din apă, se măsoară în picături tinctura de opiu. Se completează cu apa la greutate.

Indicații : tenesme vezicale. Soluția sub formă de clismă va fi păstrată intrarectal.

Rp/.655

Ichthammoli
Tumenoli ammonii aa gma 0,15
Papaverini hydrochloridi
Extracti Belladonnae aa gma 0,02
Olei cacao gta 2,00
M.f. suppositorium
D.t.d. No XX
D.S. Extern, 3×1 supozitor pe zi, după băi calde de șezut, 5—10 minute.

Preparare : se pulverizează extractul de beladonă într-un mojar, se dizolvă în cîteva picături de apă, se adaugă apoi clorhidratul de papaverină. Se mestecă masa cu cantitatea necesară de unt de cacao și se leagă cu cantitatea de ihtiol și tumenol prescrisă, prin malaxare. Se divide și se dă forma de supozitoare.

Indicații : prostatită subacută.

Rp/.656

Argenti proteinatis gma 0,50
Butyri cacao q.s.
ut fiat bacilli uretrales longitudines decem centimetra (10) et crassitudine quattuor millimetra (4)
D.t.d. No III
D.S. Extern, 1 supozitor uretral pe zi.

Preparare : protargolul se amestecă cu 3,75 g unt de cacao, se omogenizează prin triturare. Dacă este necesar se utilizează puțină lanolină sau ulei de floarea soarelui și se malaxează pînă la obținerea unei mase plastice, care se transformă în magdaleon de 4 mm. Se divizează în 3 bucăți cărora li se dă forma conică la unul din capete.

Indicații : dezinfectant, adstringent.

Rp/.657

Argenti proteinatis gta 3,00
Gummi arabici gta 8,00
Adipis lanae anh. gma 0,60
Butyri cacao gta 22,00

Scanned with OKEN Scanner

M.f. bacilli uretrales, longitudine quinque centimetra (5) et crassitudine sex millimetra (6).
Div. in dos. aeq. No XX
D.S. Extern, 3×1 supozitor uretral pe zi.

Preparare : se amestecă componentele în ordinea prescrisă și se rulează pe o placă de sticlă în 20 de bujiuri care se modelează la un capăt. Se prepară la nevoie. Se eliberează în cutii bine închise protejate de lumină.

Indicații : dezinfectant, adstringent.

Rp/.658

Dermatoli gma 0,30
Butyri cacao q.s.
ut fiat cereoli longitudine decem centimetra (10) et crassitudine quattvor millimetra (4)
D.t.d. No X
D.S. Extern, 2×1 bujiu pe zi.

Preparare : dermatolul se amestecă cu 12,50 g unt de cacao, se formează masa care se transformă în magdaleon și se divizează în 10 bijiuri cărora li se dă forma conică la un capăt.

Indicații : antiseptic, dezinfectant.

Rp/.659

Sulfadiazini
Sulfatiazoli
Sulfadimidini aa gma 1,50
Polyaethylenglycoli 4000 q.s
M.f. bacilli
Div. in dos. aeq. No X
D.S. Extern.

Preparare : în masa de polietilenglicol topită pe baia de apă se aduc sulfamidele fin pulverizate, se omogenizează și se toarnă în forme unse cu ulei de parafină.

Indicații : în infecții uretrale.

Rp/.660

Bismuthi subnitratis gma 1,00
Gummi arabici gta 3,00
Sacchari gma 1,00
Glyceroli q.s.
Mucilago gummi arabici q.s.
M.f. bacilli
Divide in dos. aeq. No X
D.S. Extern.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : peste substanțele fin pulverizate se adaugă cantitatea necesară dintr-un amestec de părți egale de glicerină și mucilag de gumă arabică, se malaxează pînă se obține o masă plastică care se rulează sau se presează în 10 bijiuri.

Indicații : antiseptic, adstringent.

Rp/.661

Natrii iodidi	gma 0,50
Excipientis	q.s.
M.f. ovulae vag.	
D.t.d. No X	
D.S. Extern, seara 1 ovul.	

Preparare : iodura de sodiu se adaugă masei gelatinoase răcite la 50°C. Se amestecă pînă la dizolvare și se toarnă în forme de 5 g. Este necesar ca masa gelatinoasă să conțină un surplus de gelatină după formula : gelatina 4 g, apa distilată 3 g și glicerină 6 g. Compoziția obișnuită a masei gelatinoase este : 20% gelatină, 12% glicerol, 4% apă distilată. Masa se conservă cu amestec de nipagin, nipasol 1‰ luate în proporții de 3 : 1 sau cu borat fenilmercuric în proporție de 1 : 50 000.

Factorul de dizlocuire al substanței active față de masa gelatinoasă (E_1) se obține prin înmulțirea factorului de dizolvare al substanței active față de unt de cacao (E_2), cu factorul 0,826. Acest factor rezultă din raportul dintre densitatea untului de cacao față de densitatea masei gelatinoase (1,150 : 0,950—0,826) :

$$E_1 = E_2 \times 0{,}826$$

unde : E_2 = factorul de dizlocuire al substanței active față de unt de cacao.

Cantitatea totală necesară de masă gelatinoasă (M) se calculează din relația :

$$M_n = n \cdot F - n(E_1 \cdot S)$$

unde : M_n = masa necesară pentru n ovule vaginale, F = greutatea ovulului cu masa gelatinoasă fără substanța activă, iar S = cantitatea totală de substanțe active prescrise, în grame.

Se mai poate utiliza și metoda de preparare prin turnare în forme a amestecului de polietilenglicoli (P.E.G. 400 0,40 g și P.E.G. 4 000 0,75 g pentru 1 ovul) topit la 50—60°C și în care încorporează iodura de sodiu.

Indicații : acțiune dezinfectantă, rezolutivă.

Rp/.662

Acidi lactici	gta 4,00
Massae gelatinosae	q.s.
M.f. globuli vag.	
Div. in dos. aequales No X	
D.S. Extern	

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : în masa gelatinoasă încălzită la 60°C se încorporează acidul lactic, se omogenizează și se toarnă în forme obținînd 10 globule. Se eliberează învelite individual în foiță de celofan.

Indicații : ca antiseptic și pentru reducerea pH-ului vaginal la valorile fiziologice.

Rp/.663

Zinci sulfatis	gma 0,10
Butyri cacao	q.s.
M.f. glob. vaginalis	
D.t.d. No IV	
D.S. Extern. De 2 ori pe zi 1 ovul.	

Preparare : sulfatul de zinc se dizolvă în cîteva picături de apă într-un mojar, iar soluția obținută se emulsionează cu o mică cantitate de lanolină. Se adaugă untul de cacao mărunțit considerînd cîte 3 g pentru un ovul. Se rulează magdaleonul, se divide și se dă forma sferică. Se eliberează în cutii cu indicația să se conserve la loc răcoros.

Indicații : adstringent, antiseptic.

Rp/.664

Ammonii ichtyolsulfonici	gta 10,00
Gelatini	gta 7,00
Glyceroli	gta 60,00
Aqua destillatae	gta 30,00
M.f. globuli vag. Div. in dos. No XX	
D.S. Extern.	

Preparare : se prepară masa gelatinoasă, sustrăgînd 10 g din cantitatea de glicerină. Masa se lasă să se răcească la 45°C, se adaugă ihtiolul amestecat în prealabil cu 10 g glicerină și se toarnă în tipare. Se eliberează în cutii în care fiecare globul este învelit în celofan. Se păstrează la loc răcoros, fără umiditate.

Indicații : acțiune topică, dezinfectantă și decongestionantă.

Rp/.665

Tannini	gta 3,00
Gelatini	gta 10,00
Aquae destillatae	gta 15,00
Glyceroli	gta 60,00
M.f. globuli vag. Div. in dos. aeq. No X	
D.S. Extern.	

Preparare : taninul se dizolvă în apă, se filtrează, se adaugă gelatina mărunțită și se lasă în contact pînă cînd soluția a fost absorbită. Se adaugă apoi glicerina încălzită la 50—60°C și se continuă încălzirea la o temperatură care să nu depășească 50°C pînă cînd gelatina se dizolvă complet. Se strecoară prin tifon și masa fluidă se toarnă în tipare pentru a obține

Scanned with OKEN Scanner

6 ovule de cca. 15 g cu un conținut de 0,5 g tanin pe ovul. Se poate adăuga în plus cîte 0,15 g acid tartric sau citric pentru un ovul sau 0,60 g borax, care împiedică parțial precipitarea tanatului de glicerină.

Indicații : acțiune cicatrizantă asupra mucoasei vaginale. Se poate înlocui masa gelatinoasă și cu o masă de agar preparată după formula : agar 2 g, apă 48 g și glicerină 50 g.

Rp/.666

Phenyldrargyri boratis	gma 0,005
Diaethylstilbestroli	gma 0,05
Excipientis	q.s.
M.f. ovulae vag.	
D.t.d. No XX	
D.S. Extern.	

Preparare : se utilizează masa gelatinoasă în care se include cantitatea necesară de soluție de mercasept și dietilstilbestrolul. Se toarnă în forme unse cu ulei de parafină.

Indicații : antimicotic, epitelizant, dezinfectant.

Rp/.667

Olei Jecoris	gma 0,60
Natrii hydrogencarbonatis	gma 0,50
Sulfanilamidi	gma 0,40
Natrii tetraboratis	gma 0,20
Butyri cacao	q.s.
M.f. ovulae vag.	
D.t.d. No VI	
D.S. Extern.	

Preparare : se pulverizează în mixer sulfanilamida, se amestecă cu bicarbonatul de sodiu și cu boraxul. Se adaugă unt de cacao și masa se plastifiază cu ulei de pește. Se rulează în magdaleon, se divizează și se dă forma de ovule. Dacă masa este prea moale se utilizează unt de cacao, care în prealabil a fost omogenizat la cald cu colesterol sau cu alcool cetilic și după răcire a fost răzuit.

Indicații : antimicotic, epitelizant.

Pentru refacerea pH-ului fiziologic și a integrității epiteliului vaginal pot fi prescrise următoarele formule, care se prepară după regulile cunoscute :

Rp/.668

	Rp/.668	*Rp/.669*
Acidi borici	0,05	1,50
Glucosi	0,10	—
Sintofolini	1000 U.I.	0,02
Criogenini	—	3,00
Sacchari lactis	—	2,00

Scanned with OKEN Scanner

Excipientis q.s. q.s.
Numărul de ovule D.t.d. Nr. XX Div. dos. acq. Nr. X

Rp/.670

Nitrofurali	gma 0,05
Phenylcarbazidi	gma 0,20
Natrii tetraboratis	gma 0,30
Sulfanilamidi	gma 0,50
Sintofolini	5.000 U.I.
Massae gelatinosae	q.s.
M.f. ovulae	
D.t.d. No XII	
D.S. Extern, 2×1 ovul pe zi	

Preparare : amestecul de ingrediente se triturează cu soluția uleioasă de sintofolin și se încorporează în masa gelatinoasă fluidificată prin încălzire. Se toarnă apoi în forme unse cu ulei de parafină. Cantitatea de masă gelatinoasă se determină în prealabil.

Indicații : antitrichomonazice, antimicrobiene.

Rp/.671

Nitrofurali	gma 0,10
Sacchari lactis	gma 0,25
Acidi borici	gma 0,20
Solutio phenylhydrargyri borici 2‰	gma 1,50
Olei Jecoris	gma 0,50
Excipientis hydrosolubilis	q.s.
Ut fiat globuli vaginalis	
D.t.d. No X	
D.S. Extern, 1 ovul seara la culcare.	

Preparare : nitrofuranul, lactoza, acidul boric se dispersează în masa gelatinoasă, uleiul de pește se emulsionează, iar soluția de mercasept (30 de picături) se adaugă în masa gelatinoasă și se amestecă masa de ovule, se toarnă în forme unse în prealabil cu ulei de parafină.

Indicații : acțiune antimicrobiană, antimicotică, epitelizantă.

Rp/.672

Sintofolini	gma 0,005
Sacchari lactici	gma 0,25
Acidi lactici	gtts V
P.E.G. 400	gma 0,30
P.E.G. 4000	gma 0,80
Alcooli cetylstearylici	gma 0,50
Tween 80	gma 0,10
M.f. globuli vaginalis	
D.t.d. No X	
D.S. Extern, 1 ovul seara	

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se topește pe baia de apă amestecul de excipienți prescriși. Se încorporează prin agitare, la 40°C sintofolinul, se omogenizează și se toarnă în forme.

Indicații : vaginita atrofică, kraurozis vulvar, amenoree.

Rp/.673

Stamycini drj.	No X
Aetylis p-aminobenzoatis	gta 2,00
Natrii hydrogencarbonatis	gta 2,00
Olei cacao	q.s
M.f. ovulae vag.	
Div. in dos. aeq. No X	
D.S. Extern.	

Preparare : drajeurile se pulverizează, se amestecă cu anestezina și bicarbonatul de sodiu. Se adaugă 20 g unt de cacao răzuit, se malaxează masa, se formează magdaleonul. Se împarte în 10 bucăți, cărora li se dă forma sferică.

Indicații : vaginită micotică (candidozică).

Rp/.674

Sulfathiazoli	gta 2,00
Nystatini	gta 2,00
Sacchari lactis	
Aethylis p-aminobenzoatis	aa gta 0,05
M.f. pulvis	
D.S. Extern, pentru pulverizații	

Preparare : într-un mojar se pulverizează drajeurile de nistatin, se amestecă cu sulfatiazolul și anestezina, pulverizate separat în moara electrică, se adaugă apoi lactoza și se eliberează în cutie bine închisă.

Indicații : pentru pulverizare, în micoze și infecții vaginale.

Rp/.675

Nystatini	gma 1,00
Aethylis p-aminobenzoatis	gta 2,00
Vitamini A amp.	No II
Sintofolini à 5 mg amp.	No II
Butyri cacao	gta 20,00
M.f. ovulae vaginalis	
Div. in dos. aeq. No X	
D.S. Extern, 1 ovul seara	

Preparare : drajeurile de „Stamicin" se pulverizează și se amestecă cu anestezina pulverizată în mixer. Se adaugă untul de cacao și se leagă masa cu 2 fiole de vitamină A și 2 fiole de sintofolin. Magdaleonul se divide în 10 bucăți cărora li se dă forma sferică.

Indicații : micoză vaginală.

Scanned with OKEN Scanner

În același scop se pot utiliza următoarele formule, care se prepară după normele cunoscute :

	Rp/676	Rp/.677	Rp/.678	Rp/.679	Rp/.680
Stamycini	250 000 UI	1,00	1,00	drj. X	drj. X
Sintofolini à 5 mg	0,02	amp. No II	—	—	—
Vitamini A (U.I.)	—	300 000	300 000	—	—
Vitamini E	—	amp. No I	amp. No I	—	—
Natrii hydrogen-carbonatis	—	—	5,00	—	—
Hydrocortisoni acetatis	—	—	0,05	0,15	1,00
Sacchari lactis	—	—	3,00	—	—
Metronidazoli	—	—	—	tbl. X	—
Ampicillini	—	—	—	1,00	
Sintofolini	—	—	—	0,005	—
Estradiol à 2,5 mg	—	—	—	—	amp. No III
Sulfamidi	—	—	—	—	3,00
Anestezini	—	—	—	—	2,00
Butyri cacao	q.s.	q.s.	q.s.	q.s.	q.s.
Numărul de ovule	D.t.d. No X	Div. No X	Div. No XII	Div. Nr X	Div. No X

Rp/.681

Metronidazoli à 500 mg	tbl. No VIII
Stamycini drj.	No VIII
Criogenini	gta 4,00
Sulfametini	
Sacchari lactis	aa gta 6,00
Vitamini A 300.000 U.I.	amp. No I
Butyri cacao	q.s.
M.f. ovulae	
Div. in dos. aeq. No XII	
D.S. Extern, 1 ovul seara	

Preparare : se pulverizează comprimatele de „Metronidazol" și drajeurile de „Stamicin", se adaugă criogenina și sulfametinul, se amestecă bine, se cîntărește lactoza și la acest amestec se aduce treptat 24 g unt de cacao. Se leagă masa cu vitamina A, 1 fiolă, se rulează magdaleonul și se divizează în 12 bucăți.

Indicații : trichomoniaza.

Formulele următoare sînt indicate în vaginite cu trichomonas :

	Rp/.682	Rp/.683	Rp/684	Rp/.685	Rp/.686	Rp/687	Rp/688	Rp/6 8
Metronidazoli	Tbl. II	0,250	0,250	tbl. V	0,500	tbl. X	tbl. I	0,50
Stamycini	drj. II	150 000 U.I.	150 000 U.I.	drj. V	—	—	drj. I	0,50
Penicillini G	—	100 000 U.I.	—	—	—	—	—	—
Vitamini E	—	amp. No II	—	—	—	—	—	amp. II
Sintofolini	—	amp. No II	—	amp. No V	0,002	—	0,001	—

Sulfamidi	2,00	—	—	5,00	0,10	—	0,50	—
Hydrocortisoni acetatis	—	—	—	0,075	—	0,10	—	—
Acidi lactici	—	—	—	—	0,025	—	—	—
Vitamini A	—	—	—	—	—	amp. No II	—	amp. No I
Sacchari lactis	—	—	—	—	—	—	—	2,00
Criogenini	5,00	—	—	—	—	—	—	—
Aethylils p-aminobenzoatis	5,00	—	—	—	—	—	0,20	—
Butyri cacao	q.s.	q.s.	q.s.	q.s.	q.s.	q.s.	q.s.	q.s.
Nr. de ovule	Div. No X	D.t.d. No XX	D.t.d. No XX	Div. No X	D.t.d. No XII	Div. No X	D.t.d. No X	Div. No X

Pentru acțiune bacteriostatică, bactericidă, antiseptică, în infecții mixte vaginale se pot prescrie ovule cu diferite sulfamide, alături de alte ingrediente ca în formulele :

	Rp./.690	Rp/.691	Rp/.692	Rp/.693	Rp/.694
Sulfametini	6,00	—	—	—	—
Sulfathiazoli	—	—	4,00	0,25	1,00
Sulfanilamidi	—	0,30	—	—	—
Acidi lactici	—	0,025	—	0,05	—
Criogenini	4,00	—	—	—	—
Sacchari lactis	6,00	0,70	—	—	2,00
Dermatoli	—	—	4,00	—	—
Vitamini A	amp. I	—	300 000 UI	—	amp. No II
Diaethylstilbestroli	—	—	tbl. V	—	—
Rivanoli	—	—	0,20	—	—
Metronidazoli	tbl. VIII	—	—	—	—
Stamycini	drj. II	—	—	—	—
Sintofolini	—	—	—	0,05	0,01
Massae gelatini	—	—	q.s.	—	—
Butyri cacao	q.s.	—	—	q.s.	q.s.
Numărul ovule	Div. No X	D.t.d. No. XII	Div. No X	D.t.d. No X	D.t.d. No X

Rp/.695

Sulfathiazoli	gma 0,05
Tetracyclini	gma 0,05
P.E.G. 400	
P.E.G. 4000	aa gma 1,50

M.f. ovulae vaginalis
D.t.d. No X
D.S. Extern, 1 ovul seara.

Preparare : se topește pe baie amestecul de polietilenglicoli luați în proporție de 1 : 1, la o temperatură de 50°C. Se încorporează tetraciclina și sulfatiazolul și se toarnă în forme.

Indicații : infecții vaginale.

Rp/.696

Tetracyclini	gma 0,25
Sulfathiazoli	gma 0,20
Natrii tetraboratis	gma 0,20

Scanned with OKEN Scanner

Excipientis q.s.
M.f. ovulae vaginalis
D.t.d. No X
D.S. Extern.

Preparare : se realizează prin turnare supozitoare în straturi concentrice, procedînd în felul următor : se încorporează tetraciclina într-un amestec de P.E.G. 400 — 0,17 g și P.E.G. 4 000 — 0,05 g pentru 1 supozitor cu dimensiunea de 4,50/20 mm. Separat se obțin supozitoare cu sulfatiazol (în amestec de P.E.G.-uri aa 0,40 g) și de borat de sodiu (în bază cu polietilenglicoli luați în proporție de 0,73 g P.E.G. 400 și 0,77 g P.E.G. 4 000) care va forma stratul exterior. Tetraciclina va fi plasată în interior, sulfatiazolul în stratul median, iar boratul de sodiu în exterior.

Rp/.697

Ampicillini caps. No V
Nitrofurantoini gta 2,00
Vitamini A 300.000 amp. No II
Estradioli à 2,5 mg amp. No II
Excipientis q.s.
M.f. ovulae vaginalis
Div. in dos. aeq. No X
D.S. Extern.

Preparare : se amestecă ampicilina din capsule cu nitrofurantoinul. Se adaugă 20 g unt de cacao răzuit și conținutul fiolelor, se malaxează masa, se transformă în magdaleon și se divizează.

Indicații : vaginită, colibaciloză.

Rp/.698

Ampicillini 500.000 U.I.
Nystatini amp. No I
Vitamini A amp. No II
Sacchari lactis gta 2,00
Criogenini gta 2,00
Excipientis q.s.
M.f. ovulae vaginalis
Div. in dos. aeq. No X
D.S. Extern, 1 ovul seara.

Preparare : substanțele solide se pulverizează, se amestecă, se adaugă unt de cacao și se omogenizează. Se malaxează adăugînd 2 fiole de vitamină A. Se rulează masa în magdaleon și se divizează.

Indicații : tratament local al candidozei vulvo-vaginale, asociată cu floră mixtă.

Rp/.699

Hydrocortisoni acetatis gma 0,025
Erythromycini gma 0,10
Massae gelatinosae q.s.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se triturează hidrocortizonul și eritromicina cu masa gelatinoasă semirăcită, se omogenizează și se toarnă în forme gresate în prealabil cu ulei de parafină.

Indicații : antimicrobian, antiinflamator.

Rp/.700

Chloramphenicoli	gma 0,50
Polyaethylenglycoli 4000	q.s.
Polyaethylenglycoli 400	q.s.
M.f. globuli vaginalis	
D.t.d. No V	
D.S. Extern, 3×1 pe zi	

Preparare : amestecul de polietilenglicoli luat în raport de 2 : 1 se sterilizează la 150°C timp de o oră. În excipientul răcit la 60°C se încorporează cloramfenicolul și se toarnă în forme. Se lucrează aseptic.

Indicații : antimicrobian, în infecții vaginale.

În infecții mixte, cu floră complexă, se pot utiliza antibiotice diferite. preparate în condiții aseptice, ca în formulele :

	Rp/.701	Rp/.702	Rp/.703	Rp/.704	Rp/.705	Rp/.706
Tetracyclini	caps. VIII	—	—	—	—	—
Streptomycini	—	—	—	—	—	1,00
Ampicillini	—	—	—	—	1,00	
Penicillini	—	—	400 000 U.I.	—	—	400 000 U.I.
Chloramfenicoli	—	0,25	—	0,10	—	—
Nystatini	drj. VI	0,15	—	150 000	0,50	50 000
Sintofolini	—	2 500 UI	—	—	amp. No II	—
Nitrofurani	—	0,10	—	—	—	—
Metronidazoli	2,50	—	—	tbl. 1/2	tbl. V	—
Progesteroni a 25 mg	—	—	amp. No VI	—	—	—
Prednisoni	—	—	—	—	tbl. V	—
Vitamini A	flac. I	—	—	—	amp. No I	gtts V
Sulfathiazoli	2,00	—	—	—	—	—
Hydrocortisoni acetatis	0,10	—	—	—	—	—
Aethylis p-aminobenzoatis	2,00	—	—	—	—	0,03
Ginosedoli	0,01	—	—	—	—	—
Saprosani	drj. VI	—	—	—	—	200 000 U.I.
Butyri cacao	q.s. Div. No XV	q.s. D.t.d. No XIII	q.s. Div. No X	q.s. Div. No X	q.s. Div. No V	q.s. D.t.d. No. X

Rp/.707

Mincortid	amp No II
Sulfathiazoli	gma 1,00
Penicillini	600.000 U.I.
Sacchari lactis	q.s.

Scanned with OKEN Scanner

M.f. ovulae vaginalis
Div. in dos. aeq. No X
D.S. Extern, 2×1 ovule pe zi

Preparare : sulfatiazolul fin pulverizat se amestecă cu lactoza într-un mojar șters cu alcool, se adaugă penicilina și cantitatea necesară de unt de cacao. În alt mojar se emulsionează suspensia apoasă din 2 fiole de „Mincortid" cu puțină lanolină și se amestecă cu untul de cacao, conținînd restul ingredientelor. Se malaxează, se formează magdaleonul și se divizează în 10 ovule. Se lucrează în condiții aseptice.

Indicații : vaginită, infecții vulvo-vaginale.

Rp/.708

Ampicillini	caps. No VIII
Sintofolini	
Vitamini A	aa amp. No I
Stamycini	drj. No V
Butyri cacao	q.s.

M.f. ovulae vaginalis
Div. in dos. aeq. No X
D.S. Extern, 1 ovul pe zi, seara

Preparare : se pulverizează drajeurile de „Stamicin" și se amestecă, în condiții de asepsie perfectă, cu pulberea de ampicilină. Se adaugă 20 g unt de cacao și masa se leagă cu soluția uleioasă de sintofolin și vitamină A. Se divizează magdaleonul și ovulelor li se dă formă sferică.

Indicații : vaginită micotică cu floră mixtă.

Rp/.709

Kanamycini sulfatis	gta 2,00
Nystatini	gma 0,50
Sintofolini	gma 0,010
Hydrocortisoni acetatis	gma 0,10
Vitamini A 300.000 U.I.	1 ml
Excipientis	q.s.

M.f. ovulae vaginalis
Div. in dos. aeq. No X
D.S. Extern.

Preparare : drajeurile de „Nistatin" se pulverizează în mojar, șters cu alcool, se amestecă cu kanamicina și se adaugă treptat cu 20 g unt de cacao. Se adaugă conținutul fiolelor, se omogenizează bine și se rulează magdaleonul care se împarte în 10 bucăți.

Indicații : afecțiuni micotice și bacilare ale vaginului.

Rp/.710

Chloramphenicoli	gta 2,00
Nystatini	gma 1,00
Vitamini A 300.000	2 ml

Scanned with OKEN Scanner

Hydrocortisoni acetatis	gma 0,05
Metronidazoli	gta 2,50
M.f. ovulae vaginalis	
Div. in dos. aeq. No X	
D.S. Extern.	

Preparare : se pulverizează fin comprimatele de „Metronidazol" și drajeurile de cloramfenicol și de „Nistatin". Se adaugă 20 g unt de cacao, se amestecă cu pulberile și masa se leagă cu soluția din fiolele prescrise. Dacă este necesar se adaugă puțină lanolină. Se lucrează aseptic. După rulare în magdaleon, se divizează și se dă formă sferică.

Indicații : în vaginite cu trichomonas vaginalis.

Rp/.711

Chloramphenicoli	gta 2,00
Nystatini	gma 1,00
Acidi borici	gta 3,00
Vitamini A 300.000 U.I.	1 ml
Hydrocortisoni acetatis	gma 0,050
Excipientis	q.s.
M.f. ovulae vaginalis	
Div. in dos. aeq. No X	
D.S. Extern.	

Preparare : pulberile se amestecă cu untul de cacao și se adaugă acetatul de hidrocortison și vitamina A. După malaxare se întinde magdaleonul și se divizează în 10 bucăți.

Indicații : în vaginite bacilare.

Rp/.712

Tetracyclini	gta 2,00
Nystatini	gma 0,50
Aethylis p-aminobenzoatis	gta 4,00
Acidi borici	gta 3,00
Sacchari lactis	gta 5,00
Excipientis	q.s.
M.f. ovulae vaginalis	
Div. in dos. aeq. No XX	
D.S. Extern.	

Preparare : se lucrează în condiții aseptice. Se pulverizează anestezina și acidul boric, se amestecă în mojar cu tetraciclina, cu pulberea din drajeurile de „Nistatin". Se adaugă lactoza și după omogenizare, masa se leagă cu unt de cacao. Se divizează magdaleonul în 20 bucăți.

Indicații : în vaginite micotice și cu floră mixtă.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.713

Penicillini 400.000 U.I.	flac. No II
Metronidazoli 500 mg	tbl. No X
Vitamini A 300.000 U.I.	
Butyri cacao	gta 20,00
M.f. ovulae vaginalis No X	
D.S. Extern, 1 ovul pe zi.	

Preparare : într-un mojar șters cu alcool se pulverizează comprimatele de „Metronidazol", se amestecă cu 2 flacoane de „Penicilină" și cu 20 g unt de caco. Se leagă masa în prezența vitaminei A. Se rulează un magdaleon care se divizează în 10 bucăți cărora li se dă forma sferică.

Indicații : vaginite cu trichomonas vaginalis.

Rp/.714

Ampicillini	gma 1,00
Stamycini	
Metronidazoli	aa tbl. No V
Vitamini A	amp. No I
Hydrocortisoni hemmisuccinati	gma 0,050
Excipientis	q.s.
M.f. ovulae vaginalis	
Div. in dos. aequales No X	
D.S. Extern, 1 pe zi.	

Preparare : după pulverizarea comprimatelor și drajeurilor prescrise, se amestecă cu „Ampicilina" și cu hemisuccinatul de hidrocortizon. Se adaugă 20 g unt de cacao și 1 fiolă de vitamină A. Se realizează 20 globule.

Indicații : metropatie, endocervicită.

Rp/.715

Chloramphenicoli	caps. No VI
Stamycini	drj. No VI
Metronidazoli à 500 mg	tbl. No VI
Vitamini A, 300.000 U.I.	amp. No I
Hydrocortisoni	amp. No II
Sacchari lactis	gta 3,00
Aethylis p-aminobenzoatis	gta 3,00
Olei cacao	q.s.
M.f. ovulae vaginalis	
Div. in dos. aeq. No X	
D.S. Extern.	

Preparare : pulberile se amestecă cu untul de cacao, cu 1 fiolă de vitamină A și 2 fiole de hidrocortizon. Se rulează magdaleonul care se divizează în 10 bucăți.

Indicații : metroanexită.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.716

Ampicillini	gma 1,00
Stamycini	drj. No V
Vitamini A	
Vitamini E	aa amp. No I
Progesteroni à 25 mg	amp. No I
Butyri cacao	q.s.

M.f. ovulae vag.
Div. in dos. aeq. No X
D.S. Extern, 1 ovul pe zi.

Preparare : după pulverizarea drajeurilor de „Stamicin" se adaugă ampicilină și 20 g unt de cacao. Peste această masă se adaugă pe rînd fiolele prescrise. Se malaxează. se rulează în magdaleon și se rotunjesc cele 10 globule.

Indicații : metroanexită.

Rp/.717

Alfachimotrypsini	amp. No II
Vitamini A 300.000	
Vitamini E	aa amp. No I
Sulfathiazoli	
Criogenini	aa gta 5,00
Butyri cacao	gta 20,00

M.f. ovulae vag.
Div. in dos. aeq. No X
D.S. Extern, 1 ovul pe zi.

Preparare : sulfatiazolul și criogenina se amestecă în mojar, se adaugă alfachimotripsina, 20 g unt de cacao și vitaminele liposolubile prescrise. Se omogenizează, se formează magdaleonul care se divizează.

Indicații : cervicită.

Rp/.718

Ampicillini	gta 2,00
Nystatini	gma 1,00
Sulfanilamidi	gta 3,00
Vitamini A 300.000 U.I.	amp. No I
Vitamini E	amp. No II
Hydrocortisoni acetatis 25 mg	amp. No II
Alfachimotrypsini	flac. No II
Olei cacao	q.s.

M.f. ovulae vag.
Div. in dos. aeq. No XIV
D.S. Extern, 2 ovule pe zi.

Preparare : sulfanilamida se amestecă în mojar cu alfachimotripsină și cu „Nistatinul" pulverizat separat. Se amestecă cu 30 g unt de cacao și cu soluția uleioasă de vitamine. Se dispersează peste masă suspensia de hidrocortizon, se malaxează totul iar magdaleonul se divizează în 14 globule.

Indicații : cervicită.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.719

Penicillini G 400.000 U.I.	
Criogenini	gta 5,00
Aethylis p-aminobenzoatis	gta 5,00
Metronidazoli 500 mg	tbl. No V
Vitamini A 300.000 U.I	amp. No I
Olei cacao	gta 10,00
M.f. ovulae vag.	
Div. in doses aeq. No X	
D.s. Extern.	

Preparare : se pulverizează comprimatele de „Metronidazol", se amestecă cu celelalte pulberi și cu 20 g unt de cacao. Se adaugă vitamina A, se rulează în magdaleon și se divizează.

Indicații : cervicită.

Rp/.720

Vitamini A+D_2	gma 0,60
Sulfathiazoli	gma 0,50
Acidi borici	gma 0,20
Sacchari lactici	gma 0,40
Butyri cacao	gma 1,50
M.f. ovulae vag.	
D.t.d. No X	
D.S. Extern.	

Preparare : se pulverizează fin sulfatiazolul și acidul boric, se amestecă cu lactoză și cu 20 g unt de cacao. Peste această masă se dispersează 6 g vitamina A + D_2, se omogenizează și se transformă în ovule.

Indicații : cervicită cronică.

Rp/.721

Oxacillini	flac. No VI
Metronidazoli à 0,500 g 1/2	flac 1/2
Vitamini A+D_2	flac. 1/2
Aethylis p-aminobenzoatis Sulfathiazoli Adipis lanae	aa gta 6,00
Vaselini	aa gta 45,00
M.f. unguenta	
D.S. Extern.	

Preparare : se pulverizează fin comprimatele de „Metronidazol", și se amestecă cu sulfatiazolul și anestezina. Se aduce conținutul a 6 flacoane de „Oxacilin" și se omogenizează cu 5 g ulei de parafină și o jumătate flacon din soluția de vitamină A + D_2. Excipienții din care s-a sustras 5 g (din vaselină) se topesc împreună și masa semirăcită se aduce treptat peste pulberile din mojar. Se amestecă pînă la răcire. Se eliberează în flacoane de sticlă sterile.

Indicații : cervicită.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.722

Nystatini	gta 2,00
Tetracyclini	gma 1,00
Vitamini A	amp. No II
Mincortid	amp. No II
Natrii hydrogencarbonatis	gta 2,00
Excipientis	q.s.
M.f. ovulae vag.	
Div. in dos. aeq. No X	
D.S. Extern, 1 ovul pe zi.	

Preparare : se pulverizează drajeurile de „Stamicin", se amestecă cu tetraciclină și cu bicarbonatul de sodiu. Se amestecă treptat cu 20 g unt de cacao și se adaugă vitamina A și „Mincortid"-ul. Masa omogenizată se transformă în ovule.

Indicații : cervicită.

Rp/.723

Erythromycini lactobionatis	flac. No VIII
Acidi borici	gma 1,00
Stamycini	drj. No X
Vitamini A	amp. No I
Butyri cacao	gta 20,00
M.f. ovulae	
Div. in dos. aeq. No X	
D.S. Extern	

Preparare : se pulverizează fin acidul boric și se amestecă cu pulberea din drajeurile de „Stamicin". Se aduce conținutul a 8 flacoane lactobionat de eritromicină și 20 g unt de cacao. Se omogenizează și se adaugă 1 fiolă vitamină A. După malaxare se rulează un magdaleon care se divizează în 10 globule.

Indicații : cervicită.

Rp/.724

Metronidazoli	gma 0,250
Stamycini	gma 0,10
Sulfathiazoli	gma 0,20
Acidi borici	gma 0,10
Butyri cacao	q.s.
M.f. ovulae vag.	
D.t.d. No X	
D.S. Extern	

Preparare : substanțele fin pulverizate se amestecă cu 20 g unt de cacao și [illegible]nă în 10 globule vaginale.

Indicații : colpită.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.725

Rivanoli	gma 0,01
Sulfathiazoli	gma 0,50
Vitamini A 30.000 U.I.	
Butyri cacao	gta 2,00
M.f. ovulae vag.	
D.t.d. No X	
D.S. Extern.	

Preparare : rivanolul se amestecă cu sulfatiazolul și cu 20 g unt de cacao, se adaugă o fiolă vitamină A, se malaxează și se rulează într-un magdaleon care se divide în ovule.

Indicații : colpită.

Rp/.726

Estradioli à 2,5 mg	amp. No II
Vitamini A 300.000 U.I.	amp. No I
Sacchari lactis	gta 2,00
Excipientis	q.s.
M.f. ovulae vag.	
Div. in dos. aeq. No X	
D.S. Extern, 1 seara.	

Preparare : lactoza se amestecă cu 20 g unt de cacao și apoi adaugă conținutul fiolelor cu estradiol și vitamină A. Se divizează magdaleonul în 10 bucăți ovule.

Indicații : colpită.

Rp/.727

Codeini phosphatis	gma 0,10
Coffeini et natrii benzoatis	gmt 0,03
Aminophenazoni	gma 0,30
Extracti Belladonnae	gma 0,03
Olei cacao	q.s.
M.f. suppositorium	
D.t.d. No XXX	
D.S. Extern, 2 supozitoare pe zi.	

Preparare : se pulverizează extractul de beladonă și se dizolvă în cîteva picături de apă și alcool. Se amestecă cu piramidonul și cu celelalte ingrediente, încorporînd masa în 45 g unt de cacao. Se formează 30 supozitoare.

Indicații : dismenoree.

Rp/.728

Codeini phosphatis	gma 0,05
Coffeini et natrii benzoatis	gma 0,03
Aminophenazoni	gma 0,30

Scanned with OKEN Scanner

Extracti Belladonnae gma 0,03
Phenobarbitali gma 0,03
Excipientis q.s.
M.f. suppositorium
D.t.d. No XX
D.S. Extern, 2 supozitoare pe zi.

Preparare : identică cu formula anterioară, adăugînd și luminal.
Indicații : dismenoree.

Formulele de mai jos se prepară identic, avînd aceleași indicații terapeutice :

Rp/.729

Extracti Belladonnae gma 0,02
Papaverini hydrochloridi gma 0,04
Aminophenazoni gma 0,10
Phenobarbitali natrici gma 0,10
Butyri cacao gma 1,00
M.f. suppositorium
D.t.d. No XX
D.S. Extern, seara 1 supozitor.

Rp/.730

Extracti Belladonnae gma 0,20
Papaverini hydrochloridi gma 0,60
Aminophenazoni gta 4,00
Butyri cacao q.s.
M.f. suppositorium
Div. in dos. aeq. No X
D.S. Extern, 2—3 supozitoare pe zi.

Rp/.731

Estradioli 25\mg amp. No III
Sacchari lactis gma 1,00
Vitamini A 300.000 U.I. amp. No II
Excipientis q.s.
M.f. ovulae vaginalis
Div. in dos. aeq. No X
D.S. Extern.

Preparare : lactoza amestecată cu unt de cacao se omogenizează în prezența estradiolului și vitamina A. Masa se rulează în magdaleon și se divizează în 10 ovule vaginale.
Indicații : hipomenoree.

Rp/.732

Clorocalcin flac. No II
Vitamini K
Vitamini C aa amp. No VIII

Scanned with OKEN Scanner

Ergometi amp. No IV
Sirup simplicis gta 50,00
M.f. solutio
D.S. Intern, 4 linguriţe pe zi.

Preparare : se cîntăreşte siropul, se amestecă cu 2 flacoane „Clorocalcin". Se adaugă pe rînd fiolele prescrise, amestecînd după fiecare în parte.

Indicaţii : hemoragie.

Rp/.733

Extracti Hydrastidis
Extracti Hammamelidis
Extracti Viburni āā gta 15,00
M.f. solutio
D.S. Intern, 3×15 picături pe zi.

Preparare : extractele cîntărite se amestecă. Se eliberează în flacoane cu menţiunea „A se agita înainte de întrebuinţare".

Indicaţii : metroragie.

Rp/.734

Acidi citrici
Alumeni usti āā gma 0,01
Chinini hydrochloridi
Acidi borici āā gma 0,10
Butyri cacao q.s.
ut f.l.a. glob.
D.t.d. No X
D.S. Extern.

Preparare : se amestecă substanţele fin pulverizate şi se adaugă în porţiuni untul de cacao. Se rulează un magdaleon care se împarte în 10 globule.

Indicaţii : globule anticoncepţionale.

Rp/.735

Hydrargyri chloridi gma 0,02
Acidi borici gma 0,10
Chinini hydrochloridi gma 0,05
Alumeni usti gma 0,10
Excipientis q.s.
ut f.l.a. glob.
D.t.d. No XX
D.S. Extern.

Preparare : se pulverizează substanţele, se amestecă şi se adaugă 30 g unt de cacao. Se malaxează pînă la obţinerea unei mase care se modelează într-un magdaleon şi se divizează.

Indicaţii : globule anticoncepţionale.

Scanned with OKEN Scanner

CAPITOLUL 6

Medicația oto-rino-laringologică

6.1. MEDICAMENTE OTICE

Rp/.736

Acidi borici	gta 2,00
Alcoholi	gta 20,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta 100,00
M.f. solutio	
D.S. Extern, cîte 4—5 picături pe zi în ureche.	

Preparare : se dizolvă acidul boric în apă la cald. După răcire se adaugă alcoolul. (B.P.C.). Se eliberează în flacon cu picurător.

Indicații : antiseptic în afecțiuni ale urechii.

Rp/.737

Acidi borici	gma 1,50
Spiriti diluti	ad gta 30,00
M.f. solutio	
D.S. Extern, picături pentru ureche.	

Preparare : se dizolvă acidul boric în alcool diluat la ușoară încălzire. Se eliberează în flacon cu picurător. Flaconul va fi păstrat bine închis (F. Hung. VI).

Indicații : afecțiuni ale urechii, ca antiseptic, cîte 4—5 picături pe zi.

Rp/.738

Solutio hydrogenii peroxydi diluti	gta 25,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta 100,00
M.f. solutio	
D.S. Extern, picături auriculare.	

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se amestecă soluția diluată de perhidrol cu apă distilată. Se prepară la nevoie. Se eliberează în sticle colorate bine închise. (B.P.C.).

Indicații : pentru spălături auriculare, sau 2—3 picături pe zi ca antiseptic, dezodorizant.

Rp/.739

Solutio hydrogenii peroxydi diluti 3%	gta	5,00
Aquae destillatae	gta	10,00

M.f. solutio
D.S. Extern, 2—3 picături pe zi.

Indicații : antiseptic dezodorizant. Soluția este înscrisă — în Fo No.

Rp/.740

Natrii hydrogencarbonatis	gta	5,00
Glyceroli	gta	33,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta	100,00

M.f. solutio
D.S. Extern, picături auriculare.

Preparare : se dizolvă hidrogencarbonatul de sodiu în amestecul de glicerină și apă. Se prepară la nevoie. Se eliberează în flacoane bine închise. (B.P.C.)

Indicații : pentru evacuarea cerumenului.

Rp/.741

Natrii dioctisulfosuccinatis	gta	5,00
Excipientis q.s.	ad gta	100,00

M.f. otoconiae No X
D.S. Extern, pentru aplicații în ureche.

Preparare : substanța se dizolvă în apă necesară preparării masei gelatinoase obținută din 12% gelatină, 62,5% glicerină și 25% apă distilată. Se toarnă în forme pentru otoconii.

Indicații : îndepărtarea și dizolvarea cerumenului.

Rp/.742

Natrii hydrogencarbonatis	gta	65,75
Natrii perboratis	gta	5,25
Natrii chloridi	gta	13,00
Natrii tetraboratis	gta	16,00

M.f. pulvis
D.S. Extern. Pentru irigații auriculare, după dizolvarea unei linguriță de pulbere în 1 pahar cu apă caldă.

Preparare : preparatul denumit „Mucosadin", se obține prin amestecarea pulberilor menționate. Se trece apoi amestecul prin sita VI.

Indicații : otite, efect de curățire a mucoaselor, dizolvă și îndepărtează secrețiile.

Rp/.743

Phenoli liquefacti	gta	5,00
Glyceroli q.s.	ad gta	100,00

M.f. solutio
D.S. Extern. Picături auriculare cu fenol.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se dizolvă fenolul în glicerină la ușoară încălzire. Se păstrează în flacoane de sticlă colorate bine închise. (Fo No și Ph. Hung VI).
Indicații : în afecțiuni auriculare.

Rp/.744

Solutio aluminii acetico-tartarici	gta 60,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta 100,00
M.f. solutio	
D.S. Extern. Picături pentru ureche.	

Preparare : soluția Burow se diluează cu apă distilată.
Indicații : în afecțiuni ale urechii cu efect adstringent și sicativ.

Rp/.745

Aethylis p-aminobenzoatis	gma 0,50
Glyceroli phenolati 2%	gta 20,00
M.f. solutio	
D.S. Extern, Instilații auriculare.	

Preparare : anestezina se dizolvă în 3 g alcool și se amestecă cu glicerina fenicată.
Indicații : în tratamentul infecțiilor urechii medii sau externe. Efect antiseptic și analgezic.

Rp/.746

Phenasoni	gma 1,00
Dequalinii chloridi	gma 0,10
Excipientis q.s.	ad 100,00
M.f. otoconiae	No X
D.S. Extern, pentru aplicații în ureche.	

Preparare : fenazona și clorura de dequaliniu se încorporează după pulverizare în baza hidrosolubilă de polietilenglicoli obținută din 50% PEG 400 și 50% PEG 4 000. Se toarnă în forme pentru otoconii.
Indicații : ca analgezic, dezinfectant în afecțiuni ale urechii.

Rp/.747

Dequalinii chloridi	gma 0,50
Naphazolini chloridi	gma 0,05
Lidocaini	gma 0,20
Propylenglycoli	ad gta 100,00
M.f. solutio	
D.S. Extern, picături auriculare.	

Preparare : se dizolvă clorura de dequaliniu în propilenglicol la ușoară încălzire, apoi se dizolvă lidocaina și clorhidratul de nafazolină. Soluția se eliberează în flacon brun prevăzut cu picurător. În locul propilenglicolului se poate utiliza polietilenglicol 400 sau 200.
Indicații : antibacterian, antifungic, antiinflamator, calmează durerile locale ale urechii. Se utilizează în afecțiuni cu timpan neperforat, are acțiune decongestionantă.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.748

Phenoli	gma	0,10
Procaini hydrochloridi	gma	0,10
Glyceroli	gta	50,00

M.f. solutio
D.S. Extern. Picături în ureche.

Preparare : se dizolvă fenolul și clorhidratul de procaină în glicerină.
Indicații : infecții ale urechii medii și externe.

Rp/.749

Alfachimotripsini		10 U.
Lidocaini	gma	0,20
Benzalkonii chloridi	gma	0,02
Alcoholi	gta	30,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta	100,00

M.f. solutio
D.S. Extern. Picături în ureche.

Preparare : se prepară o soluție apoasă din 1,22 g% acid boric și 0,13% borax, tamponată la un pH = 7. Lidocaina se dizolvă în alcool, iar clorura de benzalconiu în soluția tampon. Se adaugă soluția apoasă peste cea alcoolică, se filtrează. Se eliberează în flacon brun, plin. Înainte de utilizare se dizolvă cantitatea corespunzătoare de alfachimotripsină.
Indicații : acțiune antiinflamatoare, fluidificantă, îndepărtează secrețiile purulente, crustele, reface potențialul enzimatic în inflamații ale urechii, calmează durerile, în afecțiuni ale urechii.

Rp/.750

Anestesini	gma	1,25
Neomycini sulfatis	gma	0,05
Phenasoni	gta	5,00
Resorcinoli	gma	0,10
Alcoholi aethylici	gta	50,00
Glyceroli q.s.	ad gta	100,00

M.f. solutio
D.S. Extern. Picături auriculare.

Preparare : anestezina, sulfatul de neomicină și resorcină, se dizolvă în amestecul de alcool și glicerină. Se eliberează în flacon brun, prevăzut cu picurător.
Indicații : otite cronice, infecții ale conductului auditiv, furuncule.

Rp/.751

Anestesini	gma	1,00
Antipyrini	gta	5,00
Tirotricini	gma	0,05

Scanned with OKEN Scanner

Alcoholi aethylici gma 0,50
Propylenglycoli gta 27,00
Aquae destillatae q.s. ad gta 100,00
M.f. solutio
D.S. Extern. Instalații auriculare.

Preparare : anestezina se dizolvă în propilenglicol. Celelalte substanțe se dizolvă în alcool și se amestecă soluțiile. Se eliberează în flacon cu picurător.

Indicații : instilații în otita medie, infecții auriculare, furuncule.

Rp/.752

Procaini hydrochloridi gma 0,25
Natrii tetraboratis gta 2,50
Phenasoni gma 1,25
Natrii carbonatis gma 0,25
Glyceroli gta 25,00
M.f. solutio
D.S. Extern. Picături în ureche.

Preparare : se dizolvă boraxul în glicerină la cald, apoi se adaugă treptat carbonatul de sodiu, iar după încetarea efervescenței se dizolvă antipirina și clorhidratul de procaină.

Indicații : decongestiv, antiseptic, și calmant al durerii în otita medie.

Rp/.753

Procaini hydrochloridi gta 2,50
Aminophenasoni gta 2,50
Chlorbutanoli gma 1,00
Glyceroli ad gta 100,00
M.f. solutio
D.S. Extern. Instilații auriculare.

Preparare : substanțele se dizolvă în 20 g alcool completat la 100 g cu glicerină.

Indicații : pentru calmarea durerii, sub formă de instilații, în otite, inflamații ale timpanului.

Rp/.754

Antipirini gta 5,00
Procaini hydrochloridi gma 1,00
Aetheroleii Millefolii gma 0,01
Glyceroli ad gta 100,00
M.f. solutio
D.S. Extern, pentru aplicații auriculare la fiecare oră.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : antipirina și clorhidratul de procaină se dizolvă în glicerină. Uleiul eteric se dispersează cu 1 g tween 80 și se amestecă cu glicerină care conține celelalte componente. Se eliberează în flacon cu picurător.

Indicații : în otite medii acute, otalgii, infecții ale conductului auditiv. Se picură în ureche pînă la umplerea canalului auditiv și se aplică un tampon de vată. Administrarea se face în fiecare oră. După ameliorare, tratamentul se repetă la 5—6 ore.

Rp/.755

Aethylis p-aminobenzoatis	gta	3,00
Natrii tetraboratis	gta	3,00
Glyceroli	gta	44,00

M.f. solutio

D.S. Extern. Instilații, cîte 5—10 picături din soluția ușor încălzită.

Preparare : anestezina se dizolvă în 18 g alcool, boraxul se dizolvă în glicerină la cald. După răcire se adaugă treptat peste soluția alcoolică. Se eliberează în flacon cu picurător, de culoare brună.

Indicații : contra durerilor, în otite medii acute.

Rp/.756

Anestesini	gta	2,00
Aminophenasoni	gma	1,00
Phenasoni	gta	4,00
Rivanoli	gma	0,05
Glyceroli	ad gta	100,00

M.f. solutio

D.S. Extern. Instilații auriculare.

Preparare : se dizolvă anestezina în 12 g alcool. Separat se dizolvă la cald rivanolul, piramidonul și fenazona în 20 g apă, se amestecă cu glicerina și soluția obținută se adaugă treptat peste soluția alcoolică. Se eliberează în flacon brun prevăzut cu picurător.

Indicații : în otite medii, otalgii, furuncule ale conductului auditiv.

Rp/.757

Anestesini	gma	0,50
Antipirini	gta	1,80
Glyceroli	gta	30,00

M.f. solutio

D.S. Extern, 5—10 picături din soluția încălzită.

Preparare : anestezina se dizolvă în 5 g alcool, antipirina se dizolvă în glicerină. Se amestecă soluțiile adăugînd soluția de glicerină peste soluția alcoolică. Se eliberează în flacon cu picurător.

Indicații : contra durerilor în otita medie acută.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.758

Ephedrini hydrochloridi	gma	0,10
Tetracaini hydrochloridi	gma	0,25
Phenoli	gma	0,20
Procaini hydrochloridi	gma	0,20
Aetherolei Thymi	gma	0,10
Aquae destillatae	gta	4,00
Glyceroli q.s.	ad gta	100,00

M.f. solutio
D.S. Extern, picături auriculare.

Preparare : fenolul și clorhidratul de tetracaină se dizolvă în glicerină. Clorhidratul de procaină și clorhidratul de efedrină se dizolvă în apă și se adaugă peste uleiul volatil de cimbru dispersat cu 1 g tween 80 măsurat în picături. Se adaugă soluția glicerinată și se completează cu glicerină la 100 g. Se eliberează în sticle brune. Se păstrează la loc răcoros.

Indicații : pentru tratarea infecțiilor urechii medii sau externe avînd acțiune antiseptică, anestezică și vasoconstrictoare.

Rp/.759

Aethylis p-aminobenzoatis	gma	0,10
Chlorocresoli	gma	0,05
Alcoholi benzilici	gta	3,20
Glyceroli q.s.	ad gta	100,00

M.f. solutio
D.S. Extern. Pentru instilații auriculare.

Preparare : anestezina și clorocrezolul se dizolvă în alcool benzilic și se amestecă cu glicerina. Se eliberează în sticlă brună prevăzută cu picurător.

Indicații : se utilizează sub formă de instilație în otite medii.

Rp/.760

Cocaini hydrochloridi gta quinque		(5,00)
Mentholi		
Phenoli	aa	gta 5,00

M.f. solutio
D.S. Extern.

Preparare : prin amestecarea componentelor rezultă un eutectic lichid cunoscut sub denumirea : *Soluția Bonain.*

Indicații : în chirurgia urechii, în timpanectomie. Se îmbibă soluția pe tampon de vată, se stoarce și se lasă 3—5 minute pe suprafața timpanului.

Rp/.761

Phenoli	gma 0,25
Cocaini hydrochloridi	
cgta triginta	(0,30)
Glyceroli	gta 10,00

M.f. solutio
D.S. Extern, 8—10 picături de 2—3 ori pe zi, după încălzire prealabilă.

Preparare : se dizolvă fenolul și clorhidratul de cocaină în glicerină. Se eliberează în flacon brun prevăzut cu picurător.

Indicații : în otite supurate acute, pentru calmarea durerii și pentru a ajuta resorbția exsudatului endotimpanic. Soluția se va încălzi la temperatura corpului. Pentru copii se înlocuiește fenolul cu borax, pentru a nu leza pielea conductului.

Rp/.762

Thymoli	gma 0,50
Solutio conservans	gta 2,00
Alcoholi diluti	ad gta 25,00

M.f. solutio
D.S. Extern. Picături auriculare.

Preparare : se dizolvă timolul în alcool diluat și se adaugă 2 g soluție conservantă în picături. (Fo No și Ph Hung VI).

Indicații : antimicotic, antiseptic.

Rp/.763

Nystatini 500.000 U.I.	
Propylenglycoli q.s.	ad gta 20,00

M.f. solutio
D.S. Extern. Picături pentru ureche.

Preparare : nistatinul se suspendă în propilenglicol. Soluția se prepară la nevoie.

Indicații : afecțiuni micotice ale urechii.

Rp/.764

Acidi salicylici	gma 0,01
Superprednoli	gma 0,005
Olei cacao	gma 0,25

M.f. otoconiae No X
D.S. Extern. Pentru aplicații în ureche.

Preparare : se pulverizează fin substanțele, se încorporează în unt de cacao, se divide magdaleonul obținut în 10 bucăți, care se modelează identic cu supozitoarele.

Indicații : în micoze ale urechii interne.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.765

Phenylhydrargyri boratis	gma	0,06
Carboxymethylcellulosi natrici 16.000—20.000	gma	0,50
Glyceroli	gta	12,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta	100,00

M.f. solutio
D.S. Extern.

Preparare : se dizolvă fenoseptul în apă, se adaugă glicerina și se încălzește într-o patentulă pe baia de apă la 60°C. Se presară la suprafață carboximetilceluloză sodică, se lasă în repaus 24 de ore. Se completează cu apă la greutate. Se eliberează în sticla brună prevăzută cu picurător.
Indicații : otomicoze.

Rp/.766

Novalgini	gma	1,00
Dequalinii chloridi	gma	0,10
Excipientis		q.s.

M.f. otoconiae No X
D.S. Extern, Aplicații auriculare.

Preparare : se dizolvă novalginul în baza hidrosolubilă cu PEG 400 și PEG 4 000 aa 50% și se adaugă clorura de dequaliniu. Apoi se divide prin turnare, în forme pentru otoconii.
Indicații : afecțiuni inflamatorii ale urechii externe și supurative ale urechii medii.

Rp/.767

Dexamethasoni acetatis	gma	0,08
Ortooxichinoleini salicylatis	gta	2,00
Vitamini F	gma	1,00
Olei Helianthi	ad gta	100,00

M.f. suspensio
D.S. Extern. Aplicații auriculare.

Preparare : Vitamina F se amestecă cu uleiul de floarea soarelui și în acest amestec se suspendă acetatul de dexametazon și salicilatul de ortooxichinoleină, triturînd în mojar pînă la omogenizare. Se eliberează cu mențiunea : „A se agita".
Indicații : în otomicoze, eczeme ale conductului auditiv.

Rp/.768

Hydrocortisoni acetatis	gma	0,50
Stamycini sulfatis	gta	2,00
Cetyltrimetilammonii bromidi	gma	0,20
Adipis lanae	gta	20,00
Vaselini	gta	80,00

M.f. unguenta
D.S. Extern. Aplicații auriculare.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se amestecă acetatul de hidrocortizon și sulfatul de stamicină, se pulverizează fin și apoi se triturează cu baza de unguent topită. La sfîrșit se adaugă soluția de bromocet 10% în cantitate de 2 g, scăzînd din cantitatea totală de lanolină.

Indicații : în otită cronică externă sub formă de aplicații ca antiinflamator antimicotic și antibacterian.

Rp/.769

Dexamethasoni acetatis	gma	0,50
Extracti altheae fluidi	gta	5,00
Adipis lanae	gta	20,00
Vaselini q.s.	ad gta	100,00
M.f. unguenta		
D.S. Extern. Pentru aplicații auriculare.		

Preparare : se triturează în mojar acetatul de dexametazon cu baza de unguent topită. După răcire se încorporează extractul fluid de nalbă. Se eliberează în cutii bine închise.

Indicații : antiinflamator, emolient în afecțiuni auriculare.

Rp/.770

Dexamethasoni acetatis	gma	0,10
Neomycini sulfatis	gma	0,10
Chloramfenicoli	gta	2,00
Lidocaini hydrochloridi	gta	2,50
Propylenglycoli q.s.	ad gta	100,00
M.f. solutio		
D.S. Extern. Instilații auriculare.		

Preparare : substanțele se dizolvă în propilenglicol la încălzire ușoară. Se eliberează în flacon cu picurător.

Indicații : antiinflamator, antibacterian în afecțiunile urechii.

Rp/.771

Hydrocortisoni	gma	0,50
Propylenglycoli q.s.	ad gta	100,00
M.f. solutio		
D.S. Extern. Picături pentru ureche.		

Preparare : hidrocortizonul se dizolvă în propilenglicol. Se eliberează în flacon colorat. Este prevăzută în APF.

Indicații : inflamații ale urechii interne.

Rp/.772

Hydrocortisoni acetatis	gma	1,50
Neomycini sulfatis	gma	0,50
Carboxymethylcellulosi natrici	gma	0,50
Polyvinylpirolidoni	gma	1,00

Scanned with OKEN Scanner

Natrii citratis gma 0,10
Solutio phenilhydrargyriboratis 0,2% gma 1,0
Aquae destillatae q.s. ad gta 100,00
M.f. suspensio
D.S. Extern. Picături pentru ureche. A se instila în ureche cîte 2—3 picături.

Preparare : Acetatul de hidrocortizon și sulfatul de neomicină se pulverizează și se suspendă cu mucilagul de carboximetilceluloză sodică și polivinilpirolidona, preparate în prezența citratului trisodic și boratului fenil mercuric. Se completează cu apă la 100 g. Se eliberează în flacon cu picurător. Se păstrează la loc răcoros, ferit de îngheț.

Indicații : în otite medii și externe sub formă de instilații auriculare.

Rp/.773

Hydrocortisoni acetatis gma 0,01
Chloramphenicoli gma 0,02
Olei cacao gma 0,30
M.f. otoconii
D.t.d. No X
D.S. Extern. Pentru aplicații auriculare.

Preparare : se pulverizează foarte fin substanțele, se adaugă untul de cacao și se modelează un magdaleon care se divide în 10 bucăți cărora li se dă forma ascuțită la unul din capete.

Indicații : în inflamații, infecții ale urechii interne.

Rp/.774

Hydrocortisoni acetatis gma 0,01
Nitrofurali gma 0,01
Phenasoni gma 0,05
Olei cacao gma 0,30
M.f. otoconii
D.t.d. No X
D.S. Extern. Pentru aplicații auriculare.

Preparare : substanțele se pulverizează și se încorporează în unt de cacao. Se obține un magdaleon care se divide în 10 bucăți dîndu-se forma de supozitoare.

Indicații : otite externe supurate, infectate.

Rp/.775

Prednisoloni gma 0,10
Neomicyni sulfatis gma 0,20
Ureea gma 1,30
Glyceroli
Aquae destillatae aa ad gta 100,00
M.f. suspensio
D.S. Extern. Picături pentru ureche, cîte 5 picături de mai multe ori pe zi.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : sulfatul de neomicină și ureea se dizolvă în apă, se amestecă cu glicerina și cu această soluție se suspendă prednisolonul. Se eliberează în flacon prevăzut cu picurător.

Indicații : în otita externă, în eczeme ale conductului auditiv.

Rp/.776

Papaini hydrochloridi	gma 0,02
Lyzozimi crist. pulvis	gma 0,15
M.f. solutio	
D.S. Extern, în conductul auditiv 2—3 picături de 3—6 ori pe zi.	

Preparare : preparatul denumit „Lisopainã" se obține prin dizolvarea extempore a enzimelor (în momentul preparării) în 5 ml soluție izotonică de clorură de sodiu. Soluția se conservă 5—6 zile.

Indicații : otite medii acute și cronice, scurgeri seropurulente ale urechii.

Rp/.777

Sulfathiazoli	gma 1,00
Glyceroli q.s.	ad gta 10,00
M.f. suspensio	
D.S. Extern. Picături în ureche. După aviz.	

Preparare : se pulverizează fin sulfatiazolul și se suspendă în glicerină. Se eliberează în flacon brun, cu mențiunea „A se agita".

Indicații : ca antibacterian, după indicația medicului, în afecțiuni ale urechii.

Rp/.778

Chloramphenicoli	gta 5,00
Propylenglycoli	ad gta 100,00
M.f. solutio	
D.S. Extern. Picături auriculare.	

Preparare : se dizolvă cloramfenicolul în propilenglicol. În FoNo este prevăzută soluția 1% de cloramfenicol în propilenglicol.

Indicații : câte 4—5 picături de 2 ori pe zi în ureche.

Rp/.779

Tetracyclini hydrochloridi	gma 0,10
Propylenglycoli	gta 15,00
M.f. solutio	
D.S. Extern. Picături în urechi.	

Preparare : se dispersează tetraciclina în propilenglicol. Se eliberează în flacon brun, prevăzut cu picurător.

Indicații : în afecțiuni ale conductului auditiv.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.780

Cloxacillini natrici	gma 1,00
Excipientis q.s.	ad gta 100,00

M.f. solutio
D.S. Extern. Picături pentru urechi.

Preparare : se dizolvă cloxacilina sodică în ser fiziologic și se adaugă 20 g mucilag de carboximetilceluloză sodică. Cantitatea de mucilag se extrage din cantitatea de ser fiziologic prescris. Se eliberează în flacon brun. Se menține la cel mult 25°C.

Indicații : inflamații auriculare.

Rp/.781

Alfachymotrypsini	flac. No I
Ampicillini 500 mg	caps. No 1
Solutio natrii chloridi isotonica	amp. No I

M.f. solutio
D.S. Extern, 5×5 picături pe zi

Preparare : ampicilina sodică se dizolvă în ser fiziologic, apoi se adaugă alfachimotripsina. Se eliberează în flacon brun prevăzut cu picurător.

Indicații : otită medie.

Rp/.782

Chloramfenicoli	gma 1,00
Hydrocortisoni	amp. No I
Solutio natrii chloridi isotonica	amp. No.I

M.f. solutio
D.S. Extern.

Preparare : se dizolvă conținutul unei fiole de hemisuccinat de cloramfenicol în ser fiziologic și se amestecă cu suspensia de hidrocortizon. Se eliberează în flacon brun, cu mențiunea „A se agita înainte de întrebuințare". Se ambalează în sticlă prevăzută cu picurător.

Indicații : otită.

Rp/.783

Polymyxini B sulfatis	tbl. II
Hydrocortisoni	amp. No IV
Alfachymotrypsini	flac. No I
Aquae destillatae	amp. No I

M.f. suspensio
D.S. Extern, instilații otice de 4×5 picături pe zi.

Preparare : se pulverizează tabletele de polimixină și se triturează cu apă distilată în care s-a dizolvat alfachimotripsina. Se adaugă 4 fiole de hidrocortizon și se introduce suspensia într-un flacon prevăzut cu picurător. Se eliberează cu mențiunea : „A se agita înainte de întrebuințare".

Indicații : otită supurativă, otită catarală.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.784

Neomycini sulfatis	gma 0,50
Hydrocortisoni	amp. No IV
Alfachymotrypsini flac.	No I
Aquae destillatae	gta 10,00

M.f. solutio
D.S. Extern, instilații otice, cîte 5 picături la 6 ore.

Preparare : se dizolvă în flacon cu picurător sulfatul de neomicină și alfachimotripsină în apă distilată și se amestecă cu 4 fiole de acetat de hidrocortizon. Se eliberează cu mențiunea „A se agita înainte de întrebuințare".

Indicații : otita acută.

Rp/.785

Neomycini sulfatis	gma 0,50
Hydrocortisoni	gma 0,10
Xilini 2%	amp. No I
Aquae destillatae	gta 10,00

M.f. solutio
D.S. Extern. Instilații otice cîte 5 picături la 6 ore.

Preparare : se dizolvă sulfatul de neomicină în apă și se amestecă cu 1 fiolă de xilină. În soluție se suspendă hidrocortizonul cu 3 g mucilag de metilceluloză sau se adaugă fiole cu suspensie de hidrocortizon.

Indicații : otita medie acută cataralâ.

Rp/.786

Tetraciclini	gma 0,25
Erythromycini	tbl. I
Sol. chloramfenicoli 0,5%	gta 30,00
Prednisoni	tbl. II

M.f. solutio
D.S. Extern. Instilații otice.

Preparare : se dizolvă tetraciclina în soluția de cloramfenicol 0,5% și se amestecă cu suspensia formată din eritromicină și prednison realizată în prezența a 1 g mucilag de metilceluloză. Se eliberează în flacon brun prevăzut cu picurător.

Indicații : timpano-labirinto-scleroză.

Rp/.787

Biseptol	caps. No I
Alfachymotrypsini	flac. No I
Hydrocortisoni	amp. No III
Aquae destillatae	gta 15,00

M.f. solutio
D.S. Extern. Instilații auriculare, cîte 5 picături la 6 ore.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se dizolvă alfachimotripsina în apă distilată, se amestecă cu fiolele de hidrocortizon și se adaugă biseptolul suspendat în mojar cu 2 g mucilag de metilceluloză. Se eliberează în flacon brun prevăzut cu picurător.

Indicații : otita medie supurată.

Rp/.788

Neomycini sulfatis	gma 0,25
Hydrocortisoni	amp. No III
Ephedrini	amp. No I
Adrenalini 1‰	amp. No I
Oleum Eucalypti	gma 0,05
Aquae destillatae	gta 10,00

M.f. solutio
D.S. Extern.

Preparare : se amestecă în mojar uleiul de eucalipt măsurat în picături cu 0,50 g tween 80 și se diluează treptat cu apă în care s-a dizolvat sulfatul de neomicină. Se introduce în flacon și se adaugă celelalte medicamente prescrise.

Indicații : otită acută supurată.

Rp/.789

Chloramphenicoli	gma 0,05
Streptomycini sulfatis	gma 0,05
Aethylis p-aminobenzoatis	gma 0,05
Superprednoli	gma 0,0005
Olei cacao	gma 0,15
M.f. otoconiae	
D.t.d.	No X

D.S. Extern. Afecțiuni ale urechii.

Preparare : se prelucrează prin suspendarea substanțelor fin pulverizate în unt de cacao. Se divizează magdaleonul obținut în 10 părți cărora li se dă o formă de supozitor.

Indicații : inflamații auriculare.

Rp/.790

Chloramphenicoli	gta 2,50
Dequalinii chloridi	gma 0,10
Excipientis q.s.	ad gta 100,00

M.f. otoconiae
D.S. Extern. Pentru aplicații auriculare.

Preparare : se dizolvă cloramfenicolul și se dispersează clorura de dequaliniu în masa formată din polietilenglicol 400 50% și polietilenglicol 4 000 50%. Se toarnă în forme pentru otoconii.

Indicații : în infecții ale urechii.

Scanned with OKEN Scanner

6.2. MEDICAMENTE RINOLOGICE

Rp/.791

Ephedrini hydrochloridi	gma 0,20
Solutionis aluminii acetico-tartarici	gma 1,00
Hydrogeli methylcellulosi	gta 10,00
M.f. unguent	
D.S. Extern. Unguent pentru nas.	

Preparare : clorhidratul de efedrină se dizolvă în soluția Burow măsurată în picături și se emulsionează în hidrogelul de metilceluloza 4%. Se eliberează în cutii bine închise.

Indicații : în rinite acute.

Rp/.792

Kanamicini	gma 0,10
Hydrocortisoni acetatis à 25 mg	amp No I
Solutionis ephedrinae 1%	amp No I
Sol. natrii chloridi isot.	gta 8,00
M.f. suspensio	
D.S. Extern. Instilații nazale, la 3 ore cîte 2—3 picături în fiecare nară.	

Preparare : kanamicina se triturează cu conținutul unei fiole de acetat de hidrocortizon, se adaugă 1 fiolă de clorhidrat de efedrină și se amestecă cu 8 g de ser fiziologic. Se eliberează în flacon cu picurător cu mențiunea : „A se agita".

Indicații : în rinite acute.

Rp/.793

Ephedrini hydrochloridi 5%	amp. No I
Hydrocortisoni acetatis à 25 mg	amp. No I
Vitamini A plamitati 40.000 U.I.	amp. No I
Aque destillatae	ad gta 10,00
M.f. suspensio	
D.S. Extern. Picături în nas	

Preparare : palmitatul de vitamină A se triturează în mojar cu conținutul unei fiole de hidrocortizon, se adaugă efedrina și se completează cu apa la 10 g. Se poate stabiliza suspensia cu 1 g mucilag de metilceluloză, care se scade din greutatea apei prescrise. Se eliberează în sticlă cu picurător, cu mențiunea : „A se agita".

Indicații : în rinite acute.

Rp/.794

Hydrocortisoni	gma 0,75
Ephedrini hydrochloridi	gma 0,60
Camphorae	gma 0,40

Scanned with OKEN Scanner

Adipis lanae	gta 5,00
Rinofug	gta 15,00
Vitamini A	flac. No I
Olei Helianthi	gta 15,00

M.f. solutio
D.S. Extern, 4×4 picături pe zi în nas.

Preparare : se dizolvă efedrina în soluția de „Rinofug" și se emulsionează cu 5 g lanolină. În emulsia obținută se suspendă hidrocortizonul. În uleiul de floarea soarelui se dizolvă camforul, la ușoară încălzire, se adaugă 1 flacon de vitamina A uleioasă și se adaugă treptat peste emulsie.

Indicații : rinită.

Rp/.795

Ephedrini hydrochloridi	gma 0,30
Mentholi	
Eucalyptoli	aa gma 1,00
Tween 80	gta 6,00
Aquae dest.	ad gta 100,00

M.f. solutio
D.S. Extern.

Preparare : se dizolvă clorhidratul de efedrină în ser fiziologic. Mentolul și eucaliptolul se amestecă cu tween 80 și se diluează treptat cu serul fiziologic. Se agită pînă la dizolvare completă.

Indicații : în rino-faringite.

Rp/.796

Mentholi	
Camphorae	
Ephedrini hydrochloridi	aa gma 0,50
Hydrocortisoni	amp. No III
Adipis lanae	gta 10,00
Vaselini	gta 15,00

M.f. unguentum
D.S. Extern, unguent nasal.

Preparare : se amestecă mentolul cu camforul, iar amestecul eutectic se încorporează în baza de unguent semirăcită. Separat se dizolvă 0,50 g clorhidrat de efedrină în 1 g de apă și se emulsionează soluția în unguent. Cantitatea de apă se scade din cantitatea de vaselină. La sfîrșit se include și suspensia de hidrocortizon. Se eliberează în cutie bine închisă.

Indicații : rinită.

Rp/.797

Hydrocortisoni à 25 mg	amp No II
Ephedrini	gma 0,30
Adrenalini 1‰	gtts XX

Scanned with OKEN Scanner

Glyceroli gta 3,00
Sol. natrii chloridi isotonica gta 20,00
M.f. solutio
D.S. Extern, instilații nazale.

Preparare : se dizolvă efedrina în serul fiziologic, se adaugă 3 g glicerină și 20 picături de soluție de adrenalină 1‰, iar la sfîrșit se completează cu 2 fiole de hidrocortizon. Se eliberează în flacon prevăzut cu picurător cu mențiunea : „A se agita înainte de întrebuințare".

Indicații : rinită, coriză.

Rp/.798

Hydrocortisoni amp. No II
Ephedrini hydrochloridi gma 0,40
Aquae destillatae gta 20,00
M.f. solutio
D.S. Extern, instilații nazale

Preparare : se dizolvă clorhidratul de efedrină în apa distilată, se adaugă 2 fiole de hidrocortizon. Se eliberează în flacon cu picurător și cu mențiunea : „A se agita înainte de întrebuințare".

Indicații : rino-faringită.

Rp/.799

Eucalyptoli
Ephedrini hydrochloridi aa gma 0,60
Vitamini A gtts XX
Prednisoni tbl. à 5 mg No V
Adipis lanae gta 3,00
Vaselini gta 10,00
M.f. unguent
D.S. Extern, unguent pentru nas

Preparare : se dizolvă clorhidratul de efedrină în cîteva picături de apă și se emulsionează în baza de unguent topită. Se pulverizează tabletele de prednison, se amestecă cu vitamina A, adăugată în picături și se aduce o parte din baza de unguent amestecînd și omogenizînd bine tot amestecul. Se eliberează în cutie bine închisă.

Indicații : rinită alergică.

Rp/.800

Sufatiazoli gta 4,00
Ephedrini hydrochloridi gma 0,20
Natrii tetraboratis gma 0,30
Eucaliptoli gma 0,80
Polyaethylenglycoli 400 gta 48,00
Polysorbati 80 gta 6,00
Aquae destillatae ad gta 100,00
M.f. solutio
D.S. Extern. Picături în nas.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se dizolvă sulfatiazolul în polietilenglicol 400 prin ușoară încălzire la 50°C ; separat se dizolvă la cald boraxul în 20 g apă, apoi se amestecă soluțiile. Se adaugă treptat, sub agitare, polisorbatul 80, eucaliptolul și soluția de clorhidrat de efedrină dizolvată în restul de apă. Se eliberează în flacoane de sticlă colorate, bine închise. Este înscris în E.M.T.

Indicații : în afecțiuni ale căilor respiratorii superioare.

Rp/.801

Ephedrini hydrochloridi	gma	0,06
Natrii chloridi	gma	0,10
Mucilago tragacanthae	gta	3,00
Aquae destillatae	ad gta	10,00
M.f. solutio		
D.S. Extern. Picături în nas.		

Preparare : se dizolvă clorura de sodiu și clorhidratul de efedrină în 5 g apă, se triturează apoi cu mucilagul de gumă tragacanta pînă la omogenizare și se completează cu apă la greutatea prescrisă. (Fo No). Se eliberează în flacoane de culoare închisă.

Indicații : în rinite, congestii ale mucoasei nasale, 1—2 picături de 2—3 ori pe zi.

Rp/.802

Sulfacetamidi	gma	1,00
Ephedrini hydrochloridi	gma	0,15
Solutionis physiologicae	gta	20,00
M.f. solutio		
D.S. Extern, 3×3 picături pe zi în nas		

Preparare : se dizolvă substanțele în serul fiziologic, se adaugă 1 g mucilag de metil celuloză, se triturează și se completează la 20 g. Se eliberează în sticle cu picurător.

Indicații : rinită purulentă.

Rp/.803

Ephedrini hydrochloridi Resorcinoli	aa gma	0,20
Solutionis epinephrini 1‰	gta	2,00
Aquae destillatae	gta	10,00
M.f. solutio		
D.S. Extern, 3—4 ori pe zi picături în nas.		

Preparare : rezorcina se dizolvă în apă proaspăt fiartă și răcită. După dizolvare se adaugă soluția de epinefrină în picături și se completează cu apa distilată la 10 g. Se eliberează în sticle brune prevăzute cu picurător.

Indicații : vasoconstrictor în rinite, cu acțiune de scurtă durată, care accentuează hiperemia mucoasei.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.804

Ephedrini hydrochloridi		
Neomycini sulfatis	aa	gma 0,30
Natrii chloridi		gma 0,27
Acidi ascorbici		gma 1,00
Solutionis epinephrini 1‰		gtts XX
Mucilago carboxymethylcellulosi natrici 4%		gma 1,00
Aquae destillatae q.s.		ad gta 30,00
M.f. solutio		
D.S. Extern. Picături pentru nas.		

Preparare : substanțele prescrise se dizolvă în 5 g apă distilată proaspăt fiartă și răcită. Se adaugă soluția de epinefrină măsurată în picături. Soluția se triturează în mojar cu mucilagul, și se completează apoi în flacon cu apă la 30 g. Se eliberează în flacon brun, cu indicația de a se păstra la loc răcoros.

Indicații : 1—2 picături soluție de 2—3 ori pe zi, cu acțiune vasoconstrictoare și dezinfectantă.

Rp/.805

Ephedrini hydrochloridi		gma 0,25—1,00
Methylii p-hydroxibenzoatis		gma 0,10
Natrii chloridi		gma 0,60
Aquae destillatae q.s.		ad gta 100,00
M.f. solutio		
D.S. Extern, 1—2 picături de 3—4 ori pe zi în nas pentru sugari.		

Preparare : se dizolvă nipaginul în apă fierbinte, se adaugă clorhidratul de efedrină și clorură de sodiu. Soluția se filtrează.

Indicații : se administrează sub formă de picături în nas înainte de supt cu 15—30 minute, ca descongestionat în rinite, corize.

Rp/.806

Mentholi		
Camphorae	aa	gma 0,25
Aetherolei Niaouli		
Ephedrini hydrochloridi	aa	gma 0,50
Aquae destillatae q.s.		ad gta 100,00
M.f. solutio		
D.S. Extern. Pentru instilații nazale.		

Preparare : se triturează camforul cu mentolul și gomenolul măsurat în picături, se adaugă 4 g tween 80. În apă se dizolvă clorhidratul de efedrină și se adaugă soluția în porțiuni mici și sub agitare peste amestecul din mojar. Se transvazează în sticlă și se completează la 100 g. Se eliberează în flacoane închise la culoare și se păstrează la loc răcoros.

Indicații : antiseptic și descongestionant nazal. Se administrează 2—3 picături de 3—4 ori pe zi în instilații nazale.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.807

Ephedrini hydrochloridi	gma	0,05
Aetherolei Eucalypti	gma	0,25
Mentholi	gma	0,15
Ammonii chloridi	gma	0,50
Polisorbati 60	gma	1,00
Aquae destillatae	gta	15,00

M.f. solutio
D.S. Extern. Pentru pulverizații endonazale.

Preparare : mentolul se amestecă cu eucaliptolul și se dizolvă în prezența tween-ului 60. Se adaugă treptat soluția apoasă conținînd clorhidrat de efedrină și clorură de amoniu. Se eliberează în flacon brun. Se conservă la loc răcoros.

Indicații : în traheite, laringite catarale, faringite acute și cronice sub formă de pulverizații.

Rp/.808

Ephedrini hydrochloridi	gma	0,10
Aquae destillatae	ad gta	10,00

M.f. solutio
Detur ad vitrum fuscum
D.S. Extern, 3×2 picături pe zi în nas.

Preparare : clorhidratul de efedrină se dizolvă în 5 g ser fiziologic, se adaugă pînă la 10 g mucilag de metilceluloză. Se eliberează în flacon brun prevăzut cu picurător. Prescripția este pentru adulți care nu prezintă alergie la efedrină.

Indicații : rinită, polisinuzita acută.

Rp/.809

Sulfacetamidi natrici	gta	2,00
Chlorbutanoli	gma	0,50
Ephedrini hydrochloridi	gma	1,00
Natrii chloridi	gma	0,60
Aquae destillatae q.s.	ad gta	100,00

M.f. solutio
D.S. Extern, pentru pulverizații nazale.

Preparare : se dizolvă substanțele prescrise în apă distilată fiartă și răcită și dacă este necesar se filtrează.

Indicații : sub formă de spray prin pulverizare în nas cu pulverizator. Are acțiune bacteriostatică, decongestivă, antiseptică și analgezică.

Rp/.810

Aethylii p-aminobenzoatis	gma	0,30
Acidi borici	gma	1,00
Mentholi	gma	0,05

Scanned with OKEN Scanner

Naphazolini hydrochloridi	gma	0,05
Aetherolei Eucalypti	gma	0,10
Polyaethylenglycoli 400	gta	30,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta	100,00

M.f. solutio
D.S. Extern. Pentru pulverizări nazale.

Preparare : acidul boric se dizolvă în 75 g apă la fierbere și în soluția răcită se dizolvă clorhidratul de nafazolină. Soluția apoasă se adaugă treptat și sub agitare peste soluția de polietilenglicol 400 în care s-a dizolvat în prealabil anestezina, mentolul și eucaliptolul.

Indicații : rinită.

Rp/.811

Aetherolei Eucalipty		
Aetherolei Niaouli	aa gta	20,00
Aetherolei Thymi	gta	5,00
Mentholi	gta	4,00
Terpineoli	gta	51,00

M.f. solutio
D.S. Extern. Pentru inhalație

Preparare : mentolul se dizolvă în eucaliptol și se amestecă cu celelalte componente.

Indicații : 15—20 picături sub formă de inhalații în rinite, corize, rinofaringite, sinuzite.

Rp/.812

Mentholi	gta	2,00
Aetherolei Pini	gta	5,00
Alcoholi	ad gta	100,00

M.f. solutio
D.S. Extern. Soluție pentru inhalații.

Preparare : mentolul se dizolvă în alcool, se adaugă uleiul de pin și se completează cu alcool la 100 g.

Indicații : în sinuzite sub formă de inhalații, cîte 15—20 picături în apa fierbinte, 1—2 ori pe zi.

Rp/.813

Mentholi	gma	1,00
Alcoholi 90°	gta	50,00

M.f. solutio
D.S. Extern, pentru inhalații.

Preparare : se dizolvă mentolul în alcool
Indicații : catar rino-faringian.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.814

Tincturae Eucalypti
Tincturae Benzoe
Tincturae Balsami Tolutani — aa gta 8,00
Alcoholi mentholati 1% — gta 60,00
M.f. solutio
D.S. Extern, 2 linguriţe la 1 litru de apă clocotită, pentru inhalaţii.

Preparare : se amestecă tincturile cu alcoolul mentolat.
Indicaţii : inhalaţii în răceală, gripă, sinuzită.

Rp/.815

Mentholi — gma 0,30
Sulfathiazoli — gta 2,00
Olei Helianthi — gta 30,00
M.f. suspensio
D.S. Extern, 5—6×3 picături pe zi în nas.

Preparare : mentolul se dizolvă în uleiul de floarea soarelui şi cu soluţia uleioasă se suspendă sulfatiazolul foarte bine pulverizat în prealabil. Se eliberează în sticlă cu picurător şi cu menţiunea „A se agita".
Indicaţii : rinite cronice atrofice.

Rp/.816

Mentholi
Camphorae
Eucaliptoli — aa gma 0,10
Chloretoni — gma 0,05
Olei Helianthi — gta 20,00
M.f. solutio
D.S. Extern, 3—5 picături pe zi.

Preparare : în uleiul de floarea soarelui neutralizat se divolvă substanţele prescrise. Se eliberează în flacon colorat prevăzut cu picurător.
Indicaţii : 3—5 picături pe zi în rinita hipertrofică.

Rp/.817

Mentholi — gma 0,50
Aetherolei Eucalipty — gma 0,20
Thymoli — gma 0,25
Olei Helianthi — ad gta 100,00
M.f. solutio
D.S. Extern, 2—5 picături de 3—4 ori pe zi în nas.

Preparare : se realizează un eutectic lichid prin triturarea mentolului cu timolul care se amestecă cu eucaliptolul şi cu uleiul de floarea soarelui.
Indicaţii : instilaţii nazale în corize acute, cronice şi rinite.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.818

Mentholi	gma	0,10
Eucalyptoli	gma	0,20
Camphorae	gma	0,40
Vaselini	gta	40,00

M.f. unguent
D.S. Extern, pentru nas.

Preparare : amestecul eutectic format după triturarea celor 3 substanțe se include în vaselină. Se eliberează în borcan de sticlă.

Indicații : rino-faringită.

Rp/.819

Aetherolei Niaouli		
Resorcinoli	aa gma	1,00
Olei Helianthi	gta	20,00

M.f. solutio
D.S. Extern, de 3 ori pe zi cîte 5 picături în nas.

Preparare : rezorcina se dizolvă într-o mică cantitate de eter, iar soluția eterică se adaugă uleiului de floarea soarelui ușor încălzit. După răcire se adaugă gomenolul miscibil cu vehicolul. Se eliberează în flacon brun cu picurător.

Indicații : instilații nazale ca dezinfectant, descongestionant în rinite.

Rp/.820

Aetherolei Niaouli	gma	1,00
Olei Helianthi neutralisati	gta	10,00

M.f. solutio
D.S. Extern. Picături în nas.

Preparare : se amestecă gomenolul cu uleiul de floarea soarelui neutralizat. Se eliberează în flacon prevăzut cu picurător.

Indicații : rinite.

Rp/.821

Aetherolei Niaouli	gma	0,10
Sol. ephedrini 3%	gta	10,00
Olei Helianthi	gta	10,00
Aeleps lanae	gta	2,00

M.f. solutio
D.S. Extern, picături în nas.

Preparare : se emulsionează 10 g soluție de efedrină 3% cu 2 g lanolină, se adaugă uleiul de floarea soarelui care conține gomenol. Se triturează în mojar și se introduce în flacon prevăzut cu picurător.

Indicații : rinite, gripă.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.822

Aetherolei Eucalypti	gma 1,00
Olei Helianthi neutralizati	ad gta 10,00
M.f. solutio	
D.S. Extern, picături în nas.	

Preparare : uleiul de eucalipt se amestecă cu uleiul de floarea soarelui neutralizat. Se eliberează în flacon de sticlă colorată prevăzut cu picurător.

Indicații : rinite, corize, afecțiuni ale căilor respiratorii superioare, ca dezinfectant, decongestiv.

Rp/.823

Camphorae	gma 0,20
Eucalyptoli	aa gma 0,20
Mentholi	aa gma 0,20
Supercortizol à 5 mg	tbl. III
Vitamini A	amp. No I
Adipis lanae	
Vaselini	aa gta 10,00
M.f. unguent.	
D.S. Extern.	

Preparare : amestecul eutectic format din primele trei substanțe prescrise se încorporează în baza topită și semirăcită. Se emulsionează apoi vitamina A. Se eliberează în cutie bine închisă.

Indicații : rinită.

Rp/.824

Naphazolini hydrochloridi	gma 0,10
Natrii mono-hydrogenphosphatis	gma 0,36
Natrii dihydrogenphosphatis	gma 0,22
Natrii chloridi	gma 0,60
Solutio phenylhydrargyri boratici	gma 1,00
Aquae q.s.	ad gta 100,00
M.f. solutio	
D.S. Extern, picături în nas.	

Preparare : substanțele se dizolvă în 80 g apă, se adaugă soluția de borat fenilmercuric, se completează la 100 g cu apă și se filtrează. Se eliberează în flacon colorat prevăzut cu picurător.

Indicații : rinite acute și cronice, rinite alergice, coriză vasomotorie, sinuzite, epistaxis.

Pentru adulți se administrează 3—4 picături în fiecare nară de 2—3 ori pe zi, timp de 3—4 zile. Se poate prelungi aplicarea dacă este nevoie 7—8 zile. La copii peste 3 ani se va dilua cu apă distilată 1 : 1, iar pentru copii între 1—3 ani se va dilua cu apă distilată 1 : 2.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.825

Natrii tetraboratis		
Natrii hydrogencarbonatis	aa gma	1,37
Phenoli liquenfactum	gma	0,52
Saccharosi	gta	2,29
Aquae destillatae	ad gta	100,00

M.f. solutio
D.S. Extern, pentru spălături nazale.

Preparare : se dizolvă boraxul, bicarbonatul de sodiu și zahărul în apă, se adaugă fenolul lichefiat măsurat în picături, se completează cu apă la 100 g și se eliberează în flacon brun.

Indicații : dezinfectant, sub formă de spălături nazale. Soluția se diluează cu un volum egal de apă caldă înainte de întrebuințare.

Rp/.826

Acidi borici	gma	1,00
Naphazolini hydrochloridi	gma	0,05
Solutionis glucosi 20%	ad gta	100,00

M.f. solutio
D.S. Extern, pentru spălături nazale.

Preparare : se dizolvă acidul boric în soluția de glucoză, apoi se adaugă clorhidratul de nafazolină. Se completează la 100 g.

Indicații : acțiune dezinfectantă și decongestionantă în afecțiuni nazale sub formă de spălături nazale. Soluția se încălzește în prealabil la 40°C.

Rp/.827

Fedrocain	flac. No I
Rinofug	gta 5,00
Hydrocortisoni	amp. No IV
Uleum Eucalypti	gma 0,10
Aquae destillatae	gta 10,00

M.f. solutio
D.S. Extern, 3 picături la 6 ore.

Preparare : uleiul de eucalipt se amestecă cu 1 g tween 80 și se diluează treptat cu apă distilată. Se adaugă pe rînd celelalte soluții și apoi fiolele de hidrocortizon. Se eliberează în flacon brun prevăzut cu picurător și cu mențiunea „A se agita înainte de întrebuințare".

Indicații : rinită vasomotorie.

Rp/.828

Rinofug 5 ml	
Hydrocortisoni	amp. No II
Sol. natrii chloridi isotonica	amp. No I

M.f. solutio
D.S. Extern, picături pentru nas

Preparare : se amestecă. Se eliberează cu mențiunea „A se agita".

Indicații : rinite.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.829

Acidi borici	gma	1,50
Glyceroli	gta	5,00
Sulfatiazoli	gma	1,50
Mentholi	gma	0,30
Aethylii p-aminobenzoatis	gta	2,00
Adipis lanae	gta	2,00
Vaselini	gta	20,00

M.f. unguent.
D.S. Extern.

Preparare : se dizolvă acidul boric în glicerină. Excipienții se topesc și în masa caldă se dizolvă mentolul. În mojar se pulverizează sulfatiazolul și anestezina, se triturează cu porțiuni mici din baza de unguent topită și se adaugă glicerina boraxată. Se eliberează în cutii sau flacon de sticlă, bine închis.

Indicații : infecții endonazale.

Rp/.830

Hydrocortisoni		
Aquae destillatae	aa	amp. No I
Penicillini 400.000		amp. No I

M.f. solutio
D.S. Extern, pentru instilații nazale, 3×3 picături pe zi.

Preparare : penicilina se dizolvă în apă distilată și se adaugă 1 fiolă de hidrocortizon. Se eliberează în flacon cu picurător și cu mențiunea „A se agita".

Indicații : rino-faringite.

Rp/.831

Fedrocain flacon		No I
Hydrocortisoni		amp. No I

M.f. solutio
D.S. Extern, 3×3 picături pe zi în nas.

Preparare : se amestecă. Se eliberează în flacon cu picurător.

Indicații : decongestionant în sinuzite, rinite.

Rp/.832

Argenti proteinici	gta	5,00
Aquae destilatae q.s.	ad gta	100,00

M.f. solutio
D.S. Extern, picături nazale.

Preparare : se presară proteinatul de argint pe suprafața apei și după dizolvare se filtrează prin vată. Se eliberează în flacon brun, de sticlă colorată, prevăzut cu picurător, bine închis. (F.F.)

Indicații : dezinfectant, decongestiv în rinite.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.833

Tannini	gta 5,00
Ephedrini hydrochloridi	gma 0,60
Vitamini A, 300.000 U.I.	amp. No I
Vitamini	gta 20,00
M.f. unguent	
D.S. Extern.	

Preparare : taninul se dizolvă în 5 g apă distilată. Soluția se emulsionează cu 2 g lanolină. La acest amestec se adaugă clorhidratul de efedrină dizolvat în cîteva picături de apă. Se omogenizează, se adaugă vaselina (12 g) și la urmă 1 fiolă de vitamină A uleioasă.

Indicații : epistaxis, ca antihemoragic.

Rp/.834

Ephedrini hydrochloridi	gma 0,60
Aetherolei Eucalypti	gma 0,10
Vitamini A 300.000 U.I.	amp. No I
Adipis lanae	
Vaselini	aa gta 10,00
M.f. unguent	
D.S. Extern, unguent nazal.	

Preparare : clorhidratul de efedrină se dizolvă în cîteva picături de apă și se emulsionează cu lanolină prescrisă. Se adaugă uleiul de eucalipt, vitamina A și vaselina. Se omogenizează și se eliberează în cutie de material plastic.

Indicații : dezinfectant, cicatrizant nazal.

Rp/.835

Chloramphenicoli hemmisuccinati	
Hydrocortisoni acetatis	
Ephedrini hydrochloridi	
Aetherolei Niaouli	aa gma 0,10
Vitamini A 300.000 U.I.	amp. No I
Ung. emulsificans neionicum	ad gta 10,00
M.f. unguent	
D.S. Extern, 2—3 ori pe zi se aspiră o mică cantitate de unguent în nas.	

Preparare : într-o cantitate de 1 g apă distilată se dizolvă hemisuccinatul de cloramfenicol și clorhidratul de efedrină și se încorporează în unguentul emulsificat neionic. Se adaugă apoi suspensia de hidrocortizon din fiole, gomenolul și vitamina A amestecînd pînă la omogenizare. Cantitatea de apă folosită la dizolvare se scade din cantitatea totală a bazei de unguent.

Indicații : sinuzita maxilară acută bilaterală.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.836

Hydrocortisoni	amp. No IV
Xilini 2%	amp. No I
Ergomet	amp. No II

M.f. suspensio
D.S. Extern. Instilații nazale, cîte 2 picături la 6 ore.

Preparare : se amestecă ingredientele. Se eliberează în flacon brun cu mențiunea „A se agita înainte de întrebuințare".

Indicații : rinofaringită alergică.

Rp/.837

Sulfacetamidi	gma 0,20
Hydrocortisoni	amp. No II
Rinofug	gta 3,00
Aetherolei Eucalypti	gma 0,10
Aquae destillatae	gta 10,00

M.f. solutio
D.S. Extern, instilații nazale 3×3 picături pe zi.

Preparate : se iau 2 g din colirul cu sulfacetamidă (40 picături), se adaugă 3 g „Rinofug" și 2 fiole de hidrocortizon. Eucaliptolul se dizolvă cu 1 g tween 80 și se diluează treptat cu suspensia obținută anterior, completînd cu apă la 10 g.

Indicații : rinita muco-purulentă.

Rp/.838

Vitamini C	amp. No I
Hydrocortisoni	amp. No I
Solutio natrii chloridi isotonici	gta 10,00

M.f. solutio
D.E. Extern, instilații nazale

Preparare : se amestecă 1 fiolă din vitamina C cu 1 fiolă hidrocortizon și se adaugă 10 g de ser fiziologic. Se eliberează în flacon cu picurător și cu mențiunea „A se agita".

Indicații : rinite.

Rp/.839

Polidin	amp. No III
Hydrocortisoni	gma 0,05
Fedrocain	flac. No I

M.f. solutio
D.S. Extern, instilații nazale.

Preparare : se amestecă componentele și se eliberează cu mențiunea „A se agita".

Indicații : rinite.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.840

Kanamycini sulfatis	gma 0,50
Hydrocortisoni	amp. No II
Solutio natrii chloridi isotonici	amp. No II
M.f. solutio	
D.S. Extern, 3×2 picături pe zi în nas.	

Indicații : viroză respiratorie.

Rp/.841

Biseptol	tbl. I
Hydrocortisoni	amp. No I
Solutio natrii chloridi isotonici	gta 10,00
M.f. solutio	
D.S. Extern.	

Preparare : se pulverizează o tabletă de „Biseptol", se amestecă cu 1 g mucilag de metilceluloză, se diluează treptat cu serul fiziologic și se adaugă 1 fiolă de hidrocortizon.

Indicații : rino-faringită.

Rp/.842

Neomycini sulfatis	gma 0,20
Hydrocortisoni	gma 0,05
Solutio ephedrini 1%	gta 10,00
Adrenalini 1‰	gtts XX
M.f. solutio	
D.S. Extern, instilații nazale.	

Preparare : se dizolvă sulfatul de neomicină în soluția de efedrină, se adaugă adrenalina și apoi hidrocortizonul din fiole. Se eliberează în flacon cu picurător și cu mențiunea : „A se agita înainte de întrebuințare".

Indicații : rinită.

Rp/.843

Neomycini sulphatis	gma 0,20
Hydrocortisoni acetatis	gma 0,05
Polyaethylenglycoli 4000	gta 5,00
Polyaethylenglycoli 400	gta 5,00
M.f. unguent	
D.S. Extern, unguent nazal	

Preparare : se dizolvă sulfatul de neomicină și acetatul de hidrocortizon în baza topită formată din polietilenglicoli. Dacă se lucrează cu drajeuri de neomicină se pulverizează și se triturează cu baza topită, se adaugă conținutul corespunzător dintr-o fiolă de acetat de hidrocortizon amestecînd pînă la răcire. Se eliberează în cutii bine închise.

Indicații : se etalează în strat subțire pe suprafața mucoasei nazale, în infecții locale, ca antiinflamator, bactericid.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.844

Neomycini sulfatis	gma 1,00
Hydrocortisoni	amp. No IV
Rinofug	5 ml
Aetherolei Eucalyptoli	gma 0,10
Olei Helianthi	gta 10,00
M.f. solutio	
D.S. Extern.	

Preparare : se dizolvă sulfatul de neomicină în „Rinofug" și se emulsionează soluția cu 2 g lanolină. Se adaugă 4 fiole de hidrocortizon și se omogenizează cu 8 g ulei de floarea soarelui. Se eliberează în flacon prevăzut cu picurător, cu mențiunea „A se agita".

Rp/.845

Streptomycini	gma 0,10
Chloramphenicoli	gma 0,05
Acidi borici	gma 0,40
Olei cacao	gma 0,75
M.f. otoconiae	
D.t.d. No X	
D.S. Extern.	

Preparare : se amestecă ingredientele cu untul de cacao și se rulează în magdaleon. Se împarte în 10 otoconii.

Indicații : rinită atrofică.

Rp/.846

Streptomycini	gma 1,00
Chloramphenicoli	gma 0,50
Acidi borici	gta 4,00
Adipis lanae	
Vaselini	aa gta 15,00
M.f. unguent	
D.S. Extern, aplicații în nas de 2 ori pe zi.	

Preparare : streptomicina se dizolvă în cîteva picături de apă, se aduc celelalte ingrediente și se amestecă omogen cu baza de unguent topită. După omogenizare se introduce unguentul în cutie.

Indicații : rinita atrofică.

Rp/.847

Penicillini	200.00 U.I.
Streptomycini	gma 0,50
Vitamini A 5,00 ml	
Ephedrini hydrochloridi	amp. No I
Sol. natrii chloridi isotonici	gta 10,00
M.f. solutio	
D.S. Extern, instilații nazale	

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se dizolvă penicilina și streptomicina în ser fiziologic, se amestecă cu 1 fiolă efedrină și cu vitamina A hidrosolubilă.

Indicații : infecții endo-nasale.

Rp/.848

Biseptol	tbl. I
Hydrocortisoni	amp. No I
Sol. ephedrini 0,5%	gta 10,00
M.f. solutio	
D.S. Extern, 3×2 picături pe zi.	

Preparare : se pulverizează o tabletă de „Biseptol", se amestecă în mojar cu hidrocortizonul și se adaugă 10 g ser fiziologic conținînd 0,05 g clorhidrat de efedrină.

Indicații : rinoadenită subacută.

Rp/.849

Pheniramini salicylatis	gma 0,05
Hydrocortisoni acetatis	gma 0,025
Polymyxini B sulfatis	gta 0,076
Aquae destillatae q.s.	ad gta 10,00
M.f. solutio	
D.S. Extern, picături în nas, de 2—3 ori pe zi 3 picături.	

Preparare : într-o capsulă se aduce conținutul fiolelor de acetat de hidrocortizon. Separat se pulverizează feniraminul și 2 comprimate de polimixină, cu 5 ml apă, se filtrează excipienții și se spală reziduul cu 3 ml apă, se adaugă 1 g mucilag de carboximetilceluloză sodică. Se eliberează în flacon cu picurător, cu indicația : „A se agita înainte de întrebuințare".

Indicații : rinită vasomotoare, coriza de fîn, infecții cu germeni gram negativi.

Rp/.850

Acidi ascorbici	gma 0,06
Ephedrini hydrochloridi	gma 0,05
Aetherolei Eucaliptolati	gma 0,08
Aetherolei Menthae	gma 0,06
Camphorae	gma 0,04
Olei Helianthi	gma 10,00
M.f. emulsio	
D.S. Extern, picături în nas, de 2—3 ori pe zi cîte 2—3 picături în nas.	

Preparare : vitamina C și clorhidratul de efedrină se dizolvă în soluție conservantă și emulsionează cu 1 g lanolină. Separat se dizolvă camforul în ulei de floarea soarelui la ușoară încălzire, după răcire se adaugă eucaliptolul și uleiul de mentă. Soluția uleioasă se adaugă peste

Scanned with OKEN Scanner

emulsie și se omogenizează. Se eliberează în sticlă colorată cu mențiunea : „A se agita".

Indicații : rinite acute, cronice, alergii, rino-faringite, sinuzite catarale.

Rp/.851

Chloramphenicoli	gma	0,30
Hydrocortisoni acetatis	gma	0,025
Olei Helianthi	gta	10,00

M.f. solutio
D.S. Extern, picături pentru nas, 2—3 ori cîte 3—4 picături.

Preparare : cloramfenicolul și hidrocortizolul se suspendă în amestec de ulei de floarea soarelui și 1 g lanolină, sterilizate în prealabil.

Indicații : rinite acute și cronice, infecții cu bacili gram negativi, coli, gram pozitivi.

6.3. MEDICAMENTE BUCO-FARINGIENE

6.3.1. Colutorii

Rp/.852

Solutionis Pyoctanini 2%	gta	30,00

M.f. solutio
D.S. Extern, 3—4 badijonări pe zi a cavității bucale.

Preparare : se dizolvă pioctanina în apă distilată.

Indicații : stomatită aftoasă, sub formă de badijonări.

Rp/.853

Pyoctanini	gma	0,30
Aethylii p-aminobenzoatis	gta	2,00
Alcoholi diluti	gta	3,00
Propylenglycoli		
Aquae destillatae	aa ad gta	30,00

M.f. solutio
D.S. Extern, pentru badijonări locale.

Preparare : se dizolvă pioctanina în alcool și anestezina în propilenglicol, se amestecă soluțiile și se completează la greutate cu apă.

Indicații : stomatită purulentă, se aplică sub formă de badijonare locală.

Rp/.854

Aethylii p-aminobenzoatis	gta	3,00
Pyoctanini	gma	0,30

Scanned with OKEN Scanner

Propylenglicoli q.s. ad gta 30,00
M.f. suspensio
D.S. Extern, pentru badijonare.

Preparare : se dizolvă anestezina și pioctanina în propilenglicol.
Indicații : stomatite.

Rp/.855

Methyleni coerulei gma 0,60
Glyceroli gta 30,00
Aquae destillatae q.s.
M.f. solutio
D.S. Extern, pentru badijonaj

Preparare : se umectează albastrul de metilen cu cîteva picături de apă, se adaugă glicerina și se agită pînă la dizolvare. Se prepară la nevoie și se eliberează în flacoane de sticlă, bine închise.
Indicații : dezinfectant în badijonări ale mucoasei bucale.

Rp/.856

Methylthionini chloridi gma 0,30
Glyceroli
Alcoholi diluti aa gta 5,00
M.f. solutio
D.S. Extern, pentru badijonare locală.

Preparare : se dizolvă albastrul de metilen în amestec de alcool și glicerină.
Indicații : în tonsilite recidivante.

Rp/.857

Resorcinoli gta 2,00
Glyceroli gta 50,00
M.f. solutio
D.S. Extern, pentru badijonaj.

Preparare : se dizolvă resorcina în glicerină. Se eliberează în flacon colorat.
Indicații : badijonări în afecțiuni micotice bucale.

Rp/.858

Tannini gta 2,50
Solutio iodi spirituosae gta 0,50
Kalii iodidi gma 0,25
Glyceroli gta 15,00
Aetherolei menthae gtts V
Aquae destillatae gta 35,00
M.f. colutoria
D.S. Extern, pentru badijonarea gingiilor în tratamentul paradontozei.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se dizolvă la ușoară încălzire pe baia de apă taninul în glicerină, apoi se adaugă apa în care s-a dizolvat iodura de potasiu. În această soluție se introduce apoi tinctura de iod și uleiul de mentă dizolvat în puțin alcool, care se scade din cantitatea de apă prescrisă.

Indicații : complexul iodotoanic format are acțiune astringentă și antiseptică, în tratamentul parodontopatiilor.

Rp/.859

Phenoli	gta 2,00
Glyceroli	gta 100,00
M.f. solutio	
D.S. Extern, pentru badijonare.	

Preparare : se dizolvă fenolul prin ușoară încălzire în glicerină.
Indicații : stomatite, afte, ulcerații, avînd efect germicid.

Rp/.860

Iodi	gma 1,00
Glyceroli q.s.	ad gta 100,00
M.f. solutio	
D.S. Extern, pentru badijonare.	

Preparare : se pulverizează foarte fin iodul, se adaugă glicerina în mici porțiuni, triturînd pînă la dizolvare completă. Se eliberează în flacoane de sticlă colorate, bine închise. (F. Franc. VIII).

Indicații : pentru badijonare, în micoze bucale.

Rp/.861

Rivanoli	gma 1,00
Procaini hydrochloridi	gta 2,00
Aquae destillatae	gta 30,00
Glyceroli q.s.	ad gta 100,00
M.f. solutio	
D.S. Extern, pentru badijonare.	

Preparare : se dizolvă rivanolul în apă la cald, se adaugă clorhidratul de procaină și, după dizolvare, glicerina. Se eliberează în flacoane de sticlă colorate bine închise. (F.M.T.)

Indicații : antiseptic, bactericid.

Rp/.862

Acetarsoli natrici	gma 0,50
Benzalconii chloridi	gma 0,05
Amylocaini hydrochloridi	gma 0,20
Glyceroli	gta 40,00
Aquae destillatae	ad gta 100,00
M.f. solutio	
D.S. Extern pentru badijonarea amigdalelor.	

Preparare : se dizolvă substanțele în apă și apoi se adaugă glicerina.
Indicații : în amigdalite.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.863

Sulfacetamidi natrici	gta	2,00
Solutio iodi spirituosae	gta	10,00
Alcoholi	gta	20,00
Glyceroli	gta	18,00

M.f. solutio
D.S. Extern, pentru badijonare.

Preparare : se dizolvă sulfacetamida sodică în soluția de iod iodurat, se adaugă glicerina și alcoolul. Se eliberează în flacoane colorate.

Indicații : în tratamentul local al infecțiilor bucofaringiene.

Rp/.864

Mentholi Thymoli Alcoholi	aa gma	0,10
Lisoformii	aa gta	4,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta	100,00

M.f. colutoria
D.S. Extern.

Preparare : se dizolvă timolul și mentolul în alcool, se adaugă lizoformul și apoi treptat apa fiartă și răcită. Se prepară la nevoie, se păstrează în flacoane de sticlă bine închise. (F.M.T.)

Indicații : dezinfectant extern.

Rp/.865

Tincturae Rathaniae	gta	20,00
Tincturae Aconiti	gta	12,00
Iodi	gma	1,00
Alcoholi	gta	20,00
Mentholi	gma	1,00
Glyceroli q.s.	ad gta	100,00

M.f. colutoria
D.S. Extern, pentru badijonare.

Preparare : se dizolvă iodul și mentolul în alcool, se adaugă glicerina, apoi tincturile de ratania și de aconit. Se prepară la nevoie. Se eliberează în flacoane de sticlă incolore, bine închise. (F.F.).

Indicații : astringent, dezinfectant.

Rp/.866

Amylocaini hydrochloridi	gma	0,75
Chloralihydrati	gma	1,00
Mel depurati	ad gta	100,00

M.f. colutoria
D.S. Extern, pentru badijonaj.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se dizolvă în 5 g apă substanțele și se adaugă miere pînă la 100 g.

Indicații : sub formă de badijonaj în gingivite dureroase, congestii gingivale, în perioada apariției primilor dinți.

Rp/.867

Acidi tanici	gta 10,00
Glyceroli	gta 90,00
M.f. solutio	
D.S. Extern, pentru badijonarea cavității bucale.	

Preparare : se triturează acidul tanic cu glicerina și se încălzește ușor pînă la completa dizolvare. Se eliberează în sticle colorate.

Indicații : ca astrigent în afecțiuni bucale.

Rp/.868

Sulfanilamidi	gta 2,50
Solutio aetherolei menthae	gtts VIII
Glyceroli	ad gta 50,00
M.f. solutio	
D.S. Extern, pentru badijonarea mucoasei bucale.	

Preparare : se dizolvă sulfanilamida în glicerină și apoi se adaugă spirtul de mentă în picături.

Indicații : ca antibacterian în infecții ale cavității bucale.

Rp/.869

Natrii tetraboratis	gma 1,00
Glyceroli	ad gta 10,00
M.f. solutio	
D.S. Extern, pentru badijonarea cavității bucale.	

Preparare : boraxul se dizolvă în glicerină, prin încălzire pe baia de apă, după dizolvare se adaugă în porțiuni mici 1 g bicarbonat de sodiu și se menține pe baia de apă pînă la încetarea efervescenței.

Indicații : afte, stomatite ulcerative, candidoze orale.

Rp/.870

Zinci chloridi	gma 0,10
Aquae destillatae q.s.	ad gta 10,00
M.f. solutio	
D.S. Extern, pentru tratamentul aftelor.	

Preparare : se poate utiliza soluția de acid boric 3% ca vehicul pentru dizolvarea clorurii de zinc, iar dacă soluția rămîne tulbure se adaugă 1—2 picături de acid clorhidric diluat.

Indicații : soluția 1% se aplică în cazul gingivitelor ; soluția 10% este utilă în tratamentul aftelor.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.871

Solutionis iodi spirituosae
Tincturae Rathaniae — aa gta 5,00
M.f. solutio
D.S. Extern, pentru pensulații în gingivite.

Preparare : concentrația în alcool a celor două preparate fiind diferită, se calculează cantitatea de alcool necesară pentru aducerea la aceeași concentrație alcoolică a amestecului celor două soluții. (Fo No).

Indicații : afte bucale.

Rp/.872

Natrii tetraboratis — gta 8,00
Aethylii para-aminobenzoatis — gta 2,00
Tincturae Benzoe — gta 3,00
Propylenglycoli
Glyceroli — aa gta 20,00
Aetherolei Lavandulae — gtts No II
M.f. colutoria
D.S. Extern, pentru badijonaj.

Preparare : se dizolvă boratul de sodiu și anestezina în amestecul de glicerol și propilenglicol se adaugă 3 g tinctură de benzoe și 2 picături de ulei volatil de lavandă. Se eliberează în flacoane de sticlă.

Indicații : în stomatite, sub formă de badijonări.

Rp/.873

Nystatini 200 000 U.I.
Alcoholi polyvinilici — gta 3,00
Glyceroli — gta 2,00
Aquae destillatae — gta 20,00
M.f. unguent
D.S. Extern pentru badijonare.

Preparare : micostatinul sub formă de tablete se pulverizează. Din 3 g alcool polivinilic se prepară un mucilag cu ajutorul apei, prin îmbibarea prealabilă și dizolvarea pe baie de apă. Cu acest mucilag, la care s-au adăugat 2 g glicerină, se suspendă amestecul din mojar. Se eliberează în flacon brun.

Indicații : pentru badijonare, în micoze, levuri, candidoze bucale.

Rp/.874

Nystatini — gma 0,30
Aethylis p-aminobenzoatis — gma 1,00
Glyceroli boraxati 20% — gta 20,00
M.f. suspensio
D.S. Extern, 3—4 badijonări pe zi.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se pulverizează fin anestezina, se adaugă nistatinul și se triturează cu 3 g mucilag de metilceluloză. Separat se prepară glicerina boraxată 20% în cantitate de 17 g și se aduce în mojar peste suspensia obținută. Se eliberează în flacon cu mențiunea : „A se agita".

Indicații : în stomatite.

Rp/.875

Nystatini	gma 0,20
Hydrocortisoni acetatis 25 mg/ml	amp No III
Glyceroli	gta 15,00
M.f. colutoria	
D.S. Extern.	

Preparare : micostatinul se pulverizează, se adaugă conținutul a 3 fiole de acetat de hidrocortizon și se completează cu glicerină la 15 g. Se eliberează în flacon brun.

Indicații : în micoze bucale, levuri, candidoze sub formă de badijonări.

Rp/.876

Stamicyni	gma 1,00
Metronidazoli	gma 1,50
Aethylis p-aminobenzoatis	gma 0,40
Propylenglycoli	gta 20,00
Prednisoni	gma 0,05
M.f. suspensio	
D.S. Extern, 3 badijonări pe zi.	

Preparare : se dizolvă anestezina în propilenglicol și se suspendă. Celelalte ingrediente se pulverizează fin, se triturează cu 3 g mucilag de carboximetilceluloză sodică și se aduce treptat soluția de propilenglicol.

Indicații : în infecții mixte bucale, în stomatite, sub formă de badijonări.

Rp/.877

Vitamini B_6	
Vitamini B_1	aa amp. No I
Nystatini	gma 0,10
Hydrocortisoni acetatis	gma 0,05
Glyceroli	gta 30,00
M.f. solutio	
D.S. Extern, pentru badijonaj.	

Preparare : Nistatinul se triturează cu glicerina, se adaugă acetatul de hidrocortizon, se omogenizează și apoi se amestecă cu conținutul celor 2 fiole cu vitamine.

Indicații : micoze ale cavității bucofaringiene.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.878

Vitamini B_2 à 5 mg	amp. No II
Nystatini	gma 0,15
Tetracyclini	gma 0,25
Glyceroli boraxati 10%	gta 20,00
M.f. suspensio	
D.S. Extern, pentru badijonarea cavității bucale.	

Preparare : se pulverizează nistatinul și tetraciclina, se adaugă 2 fiole cu vitamina B_2 și se triturează bine, se adaugă apoi 20 g glicerină boraxată 10%. Se eliberează în flacon cu mențiunea „A se agita".

Indicații : stomatită. Se badijonează cu un tampon de vată impregnat cu suspensia obținută cavitatea bucală.

Rp/.879

Nystatini 1, 500.000 U.I.	
Vitamini B_2	amp. No I
Glyceroli boraxati 4%	gta 50,00
M.f. solutio	
D.S. Extern, pentru badijonare.	

Preparare : se pulverizează nistatinul și se suspendă în glicerina boraxată, se adaugă 1 fiolă de vitamină B_2 și se eliberează în flacoane brune, cu gît larg.

Indicații : stomatite, florite, pentru badijonarea cavității bucale.

Rp/.880

Glyceroli boraxati 10%	gta 20,00
Stamycini	drj. No II
Metronidazoli	tbl. IV
Aethylii p-aminobenzoatis	gma 0,40
M.f. solutio	
D.S. Extern, pentru badijonări.	

Preparare : se pulverizează drajeurile de „Stamicin" și comprimatele de „Metronidazol". Se amestecă cu anestezina și se suspendă pulberea obținută cu glicerină boraxată. Se eliberează în flacon brun.

Indicații : candidoză bucală.

Rp/.881

Tetracyclini	gma 0,25
Hydrocortisoni acetatis à 25 mg	amp No I
Vitamini F	gma 0,27
Glyceroli	gta 8,00
Aquae destillatae	gta 10,00
M.f. solutio	
D.S. Extern, pentru badijonare.	

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se triturează tetraciclina în prezența glicerinei, se adaugă conținutul unei fiole de hidrocortizon și se emulsionează 1 flacon cu vitamina F în prezența a 5 g tween 80, adăugat în mojar, se diluează cu 5 g apă distilată. Se eliberează în flacon brun cu indicația „A se agita".

Indicații : stomatită aftoasă.

Rp/.882

Procaini hydrochloridi	gma 0,10
Natrii tetraboratis	gta 3,00
Tincturae Rathaniae	gta 5,00
Glyceroli	gta 15,00
Riboflavini ampullae	No I
M.f. solutio	
D.S. Extern.	

Preparare : se dizolvă boraxul în glicerină, se amestecă cu tinctură și se dizolvă clorhidratul de procaină. La acest amestec se adaugă 1 fiolă de vitamină B_2. Se eliberează în flacon brun.

Indicații : glosite, micoze bucale.

Rp/.883

Biseptol	tbl. I
Oxacillini caps.	No I
Hydrocortisoni amp.	No II
Vitamini B complex amp.	No I
Aethylii p-aminobenzoatis	gma 1,00
Glyceroli boraxati 10%	gta 20,00
M.f. suspensio	
D.S. Extern, badijonaj bucal.	

Preparare : se pulverizează componentele solide, se umectează pulberea cu suspensia din 2 fiole de hidrocortizon și se amestecă cu vitamina B complex și cu glicerina boraxată.

Indicații : în diferite afecțiunii ale cavității bucale.

6.3.2. Gargarisme

Rp/.884

Resorcinoli	
Natrii benzoatis	aa gta 5,00
Natrii bromidi	
Phenazoni	aa gta 4,00
Glyceroli	gta 50,00
Aquae destillatae	gta 250,00
M.f. solutio	
D.S. Extern, pentru gargară.	

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : rezorcina și fenazona se dizolvă în 200 g apă, se neutralizează soluția cu cîteva picături de soluție de hidroxid de amoniu 10%, apoi se dizolvă benzoatul de sodiu și bromura de sodiu. Se adaugă 50 g glicerină și se completează cu apă.

Indicații : analgezic, antiseptic sub formă de gargară. Se utilizează 1 linguriță din soluție la 1 pahar cu apă sau în infuzie de flori de mușețel.

Rp/.885

Natrii benzoatis		
Kalii iodidi		
Phenazoni	aa gta	3,00
Solutionis Aetherolei Menthae spirituoase	gta	40,00
Glyceroli	gta	100,00

M.f. solutio
D.S. Extern, 1 linguriță în 100 g ceai de mușețel.

Preparare : fenazona se dizolvă în soluție alcoolică de ulei de mentă prin triturare în mojar. Iodura de potasiu se dizolvă în 20 g glicerină, iar benzoatul de sodiu în 80 g glicerină, prin ușoară încălzire la 50°C. Se amestecă pe rînd cele două soluții glicerinate și se adaugă peste soluția alcoolică cu fenazonă.

Indicații : efect dezinfectant, antiinflamator și antiseptic. Se utilizează 1 linguriță diluată cu 100 g ceai de flori de mușețel.

Rp/.886

Phenoli	gta	20,00
Natrii tetraboratis	gta	10,00
Zinci chloridi	gma	0,50
Aluminii chloridi	gma	0,40
Glyceroli	gta	60,00
Aquae destilatae	ad gta	100,00

M.f. solutio
D.S. Extern, pentru spălături bucale.

Preparare : clorură de zinc și clorură de aluminiu se dizolvă într-o cantitate de apă. Într-o parte din cantitatea de gilcerină se dizolvă la cald boraxul, iar în restul de glicerină se dizolvă fenolul. Se reunesc cele două soluții glicerinate și se adaugă soluția apoasă, completînd apoi cu apă la 100 g. Se eliberează în flacon închis la culoare. Se păstrează la loc răcoros, bine închis, timp limitat.

Indicații : analgezic în sindroamele postoperatorii ale cavității bucale și faringelui. Se utilizează 1 linguriță de soluție la 200 g apă.

Rp/.887

Phenoli liquefacti	gta	10,00
Chlorali hydratis	gta	5,00
Natrii salicylatis	gta	6,00
Chloroformii	gma	0,80

Scanned with OKEN Scanner

Glyceroli	gta	20,00
Alcoholi	gta	10,00
Aquae destillatae	ad gta	100,00

M.f. solutio
D.S. Extern, pentru spălături bucale.

Preparare : cloroformul măsurat în picături se diluează cu alcool și se dizolvă prin scuturare energică în 10 g apă. În restul de apă se dizolvă salicilatul de sodiu și cloralul hidrat. Se amestecă cele două soluții și se adaugă peste soluția care conține fenol lichefiat dizolvat în glicerină. Se completează la 100 g cu apă.

Indicații : antiseptic, sedativ, astringent al cavității bucale. Pentru efectuarea spălăturilor cu irigatorul se utilizează 1 linguriță soluție la 1 pahar cu apă.

Rp/.888

Resorcinoli		
Natrii benzoatis	aa gta	5,00
Analgesini	gta	4,00
Glyceroli	gta	50,00
Aquae destillatae	gta	250,00

M.f. solutio
D.S. Extern, pentru gargară.

Preparare : resorcina și analgezina se dizolvă în cantitatea de 240 g apă distilată. Soluția obținută, care prezintă un pH slab acid (pH = 6), se neutralizează cu aproximativ 5—6 picături de hidroxid de amoniu 10%. În această soluție se dizolvă 5 g benzoat de sodiu, se adaugă apă pînă la 250 g, se completează cu cantitatea de glicerol prescrisă. Se ambalează în flacoane de sticlă brună.

Indicații : soluție pentru gargară în diferite micoze bucale, analgezic.

Rp/.889

Phenosalyli	gta	5,00
Chlorali hydratis	gta	2,50
Amylocaini hydrochloridi	gma	0,25
Solutio aetherolei menthae spirituosae	gta	100,00
Glyceroli	gta	25,00
Aquae destillatae	ad gta	250,00

M.f. solutio
D.S. Extern, 1 linguriță la 1 pahar cu apă călduță pentru gargară de 4—5 ori pe zi.

Preparare : se amestecă fenosalilul cu soluția alcoolică de ulei de mentă și cu glicerină. Se dizolvă stovaina și cloralul hidrat în apă, apoi se amestecă soluțiile.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.890

Iodi	gma	0,50
Kalii iodidi	gma	1,00
Phenoli liquefacti	gma	0,25
Aetherolei menthae	gma	0,10
Glyceroli	gta	45,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta	50,00

M.f. solutio
D.S. Extern, 10 picături la un pahar cu apă pentru gargară.

Preparare : iodura de potasiu și cu iodul fin pulverizat se dizolvă în 2 g apă distilată. Se adaugă glicerina, fenolul lichefiat, uleiul de mentă și se completează cu apă la 50 g.

Indicații : în afecțiuni bucale.

Rp/.891

Acidi tannici	gta	2,00
Glyceroli	gta	10,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta	100,00

M.f. solutio
D.S. Extern, 1 lingură la 1 pahar cu apă pentru gargară.

Preparare : se dizolvă acidul tanic în apa distilată și se adaugă apoi glicerina.

Indicații : astringent în inflamații ale cavității bucale.

Rp/.892

Thymoli	gma	0,15
Mentholi	gma	0,05
Acidi benzoici	gma	0,80
Methylli salicylatis		
Eucaliptoli	aa gma	0,05
Natrii tetraboratis		
Acidi borici	aa gma	1,00
Glyceroli	gta	2,00
Alcoholi	gta	20,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta	100,00

M.f. solutio
D.S. Extern, 1 lingură la un pahar cu apă pentru gargară.

Preparare : se dizolvă în apă, la cald, acidul boric și boraxul. Se dizolvă în alcool timolul, mentolul, eucaliptolul, salicilatul de metil și acidul benzoic. Se diluează treptat soluția alcoolică cu soluția apoasă conținînd ingredientele dizolvate și se completează la 100 g.

Indicații : în afecțiuni bucale, ca dezinfectant sub formă de gargară.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.893

Kalii chlorati	gta	3,50
Phenoli	gma	1,50
Aquae destillatae q.s.	gta	100,00

M.f. solutio
D.S. Extern, pentru gargară.

Preparare : se dizolvă în apă la cald cloratul de potasiu. În soluția răcită se dizolvă, prin agitare fenolul, apoi soluția se filtrează. Se eliberează în flacoane de sticlă colorate, bine închise. În momentul întrebuințării soluția se diluează 1 : 10.

Indicații : sub formă de gargară, preventiv și adjuvant în tratamentul anginelor, stomatitelor, amigdalitelor (B.P.C.).

Rp/.894

Kalii chlorati	gta	3,50
Solutio ferii chloridi	gta	3,00
Glyceroli	gta	8,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta	100,00

M.f. solutio
D.S. Extern, pentru gargară.

Preparare : se dizolvă cloratul de potasiu la cald în apă, se adaugă glicerolul și soluția de clorură ferică, se filtrează și se eliberează în flacoane de sticlă bine închise. La întrebuințare se diluează cu apă 1 : 2 (B.P.C.).

Indicații : sub formă de gargară, ca astringent, dezinfectant bucal.

Rp/.895

Aetherolei menthae	gtts	X
Solutio sorboxaetheni 50%	gma	1,00
Clorophormii	gta	2,00
Aquae destillatae	ad gta	250,00

M.f. solutio
D.S. Extern, pentru gargară.

Preparare : uleiul de mentă se dizolvă în soluția alcoolică de polisorbat 60 (Tween 60—50,000 g, alcool concentrat 50,00 g), se adaugă apoi cloroformul și amestecul se toarnă în mici porțiuni în apa încălzită la 50°C agitînd la fiecare adăugare. Se prepară la nevoie. Se eliberează în flacoane de sticlă bine închise. (F. Hung. VI).

Indicații : 3 linguri la 1/2 pahar cu apă, pentru gargară.

Rp/.896

Phenosalili		
Glyceroli	aa gta	2,00
Solutio aetherolei menthae spiritosae	ad gta	50,00

M.f. solutio
D.S. Extern, 15 picături la un pahar cu apă călduță.

Preparare : se amestecă fenosalilul cu glicerina și spirtul de mentă.
Indicații : ca dezinfectant în amigdalite, afecțiuni bucale.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.897

Mentholi	gma 1,00
Alcoholi diluti	gta 60,00
Hydrogenii peroxidati conc.	
Aquae destillatae	aa gta 20,00
M.f. solutio	
D.S. Extern, 1 lingură la un pahar de apă pentru gargară.	

Preparare : se dizolvă mentolul în alcool diluat, se adaugă apa oxigenată și se completează cu 20 g apă distilată.

Indicații : ca dezinfectant în stomatite, gingivite.

Rp/.898

Macerati Altheae radicis	
e gtibus decem	(10,00 g)
ad colaturam gta centum et octoginta	(180,00)
Aethylii p-aminobenzoatis	gta 5,00
Sirupi simplicis	gta 10,00
M.f. suspensio	
D.S. Extern, pentru gargară.	

Preparare : 10 g rădăcină de alteea, trecută prin sita II, se tratează cu 185 g apă distilată, conținînd nipagin dizolvat la cald, se lasă la temperatura camerei 30 minute, se filtrează, se completează, prin stoarcerea reziduului, cu apă distilată la 175 g. Anestezina foarte fin pulverizată se triturează în mojar cu siropul simplicis, se adaugă 10 g mucilag de metilceluloză și se pune treptat porțiuni din macerat. Se aduce în flaconul de expediere și se completează la greutate.

Indicații : stomatită aftoasă recidivantă, sub formă de gargară.

Rp/.899

Phenosalili	gma 0,50
Amylocaini hydrochloridi	gma 0,10
Solutiaetherolei menthae spirituosae	gta 20,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta 40,00
M.f. solutio	
D.S. Extern, 20 picături la 1 pahar cu apă pentru gargară.	

Preparare : se amestecă fenosalilul cu soluția alcoolică de ulei de mentă, apoi se adaugă sub agitare soluția apoasă conținînd clorhidratul de stovaină.

Indicații : afecțiuni bucale, ca analgezic, dezinfectant.

Rp/.900

Natrii hydrogencarbonatis	gta 3,00
Mentholi	gma 0,50
Natrii tetraboratis	gta 5,00
Aquae destillatae	ad gta 200,000
M.f. solutio	
D.S. Extern, pentru clătirea gurii	

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : mentolul se solubilizează cu 5 g tween 80, iar bicarbonatul de sodiu și boraxul se dizolvă în apă, se adaugă treptat soluția apoasă peste primul amestec și se completează la 200 g cu apă distilată.

Indicații : stomatite.

Rp/.901

Acidi salicylici	gta 2,00
Alcoholi diluti	gta 50,00
Aquae destillatae	gta 50,00
Aetherolei Menthae	gtts XX

M.f. solutio

D.S. Extern, 1 lingură la 1 pahar cu apă, pentru clătirea gurii.

Preparare : se dizolvă acidul salicilic în alcool diluat, se adaugă treptat apa distilată și la sfîrșit 20 picături ulei de mentă.

Indicații : stomatite.

Rp/.902

Mentholi	gma 0,75
Aetherolei Menthae	
Tincturae Cinnamoni	gma 1,00
Phenylii salicylatis	gta 3,75
Tincturae Rathaniae	gta 2,00
Alcoholi	gta 75,00

M.f. solutio

D.S. Extern, 30 picături la 100 ml apă pentru gargară

Preparare : se dizolvă în amestecul de tincturi, alcool și ulei volatil de mentă, salolul și mentolul. Se adaugă uleiul volatil de mentă. Se agită.

Indicații : stomatită acută.

Rp/.903

Kalii chlorici	gta 2,00
Natrii tetraboratis	gma 1,50
Amylocaini hydrochloridi	gma 0,10
Aetherolei Menthae	gma 0,05
Polisorbati 80	gma 0,50
Methylii p-hydroxybenzoatis	gma 0,125
Propylii p-hydroxybenzoatis	gma 0,025
Solutionis sorbitoli 70%	gta 20,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta 100,00

M.f. solutio

D.S. Extern, pentru pulverizații buco-faringiene.

Preparare : conservanții se dizolvă în apă la cald. După răcirea soluției se dizolvă clorhidratul de amilocaină, boraxul și cloratul de potasiu. Soluția se amestecă cu tween-ul 80 în care s-a dizolvat uleiul de mentă, se adaugă soluția de sorbitol și se completează cu apă la 100 g.

Scanned with OKEN Scanner

Indicații : în angine dureroase, abcese ale gîtului, abcese dentare, gingivite. Se aplică sub formă de pulverizații buco-faringiene de 3—6 ori pe zi. Nu este indicat pentru copii mai mici de trei ani.

Rp/.904

Cocaini hydrochloridi cgta viginti		(0,20)
Mentholi	gma	0,05
Glyceroli	gta	30,00
M.f. solutio		
D.S. Extern, pentru pulverizații bucale, buco-faringiene		

Preparare : mentolul se dizolvă în 10 picături alcool concentrat, se adaugă 2 picături de tween 80 și se amestecă cu soluția de clorhidrat de cocaină în glicerină, preparată la cald. Se eliberează în flacon brun la loc răcoros.

Indicații : în angine acute banale sub formă de pulverizații.

Rp/.905

Cocaini hydrochloridi gta duo		(2,00)
Solutionis phenoli composita	gta	2,00
Glyceroli		
Aquae destillatae	aa gta	200,00
M.f. solutio		
D.S. Extern, pentru pulverizări bucale.		

Preparare : clorhidratul de cocaină se dizolvă la cald în glicerină, se amestecă cu soluția de fenosalil și se completează cu apă la 400 g. Se eliberează în flacon brun.

Indicații : sub formă de pulverizații în angine virotice și streptococice însoțite de dureri.

Rp/.906

Dequalinni hydrochloridi	gma	0,50
Tirotricini	gta	2,00
Xylocaini hydrochloridi	gma	0,50
Mentholi	gma	0,10
Alcoholi	ad gta	100,00
M.f. solutio		
D.S. Extern, pentru pulverizații buco-faringiene.		

Preparare : se dizolvă componentele în alcool și se condiționează în flacoane sub presiune.

Indicații : în profilaxia mucoasei buco-faringiene.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.907

Chlorocidi	gta	2,00
Natrii tetraboratis	gta	10,50
Acidi borici	gta	5,60
Natrii chloridi	gma	1,32
Methylii p-aminobenzoatis	gma	0,50
Aquae destillatae	gta	100,00

M.f. aerosol
D.S. Extern.

Preparare: în apa distilată se dizolvă la cald nipaginul, nipasolul, boraxul, acidul boric și clorura de sodiu. În această soluție se dizolvă, încălzind, dacă este necesar, cloramfenicolul.

Indicații: în sinuzite, rinite, afecțiuni bucale.

Scanned with OKEN Scanner

CAPITOLUL 7

Medicaţia oftalmologică

Se pot prescrie ca vehicule lichide următoarele soluţii oftalmice:

1) *Dizolvant pentru picături de ochi* (Solvens pro oculoguttae) (F) natrium chloridum 0,80 g, solutio phenylhdrargyri boratis 1,00 g, aquee destillatae q-s. ad 100,00 g (F.R. IX).

2) *Dizolvant pentru soluţii oftalmice* (solvens pro solutiones ophtalmicae): acidum boricum, 1,22 g, natrium chloridum 0,23 g, natrium tetraboricum 0,13 g, solutio phenylhydragyri boratis 1,00 g, aqua destillatae q-s. ad 100,00 g (F.R. VIII).

3) *Solutie sterilă izozonică de acid boric:* acidum boricum 1,90 g, solutio phenylhydrargyri boratis 2,00 g, aqua destillatae q-s. ad 100,00 g (F.R. VIII).

4) *Solutio ophtalmică methylcellulosi:* methylcellulosum 0,50—0,75 g, natrium chloridum 0,25 g, phenylhydrargyri boratis 0,002 g, acidum boricum 1,22, natrium tetraboras 0,13 g, aqua destillatae q-s. ad 100,00 g. Se utilizează pentru lentile de contact sau pentru prelungirea acţiunii în colirele cu atropină, pilocarpină, scopolamină sulfacetamidă.

5) *Solutio ophtalmică methylcellulosi:* methylcellulosum 0,50 g natrium chloridum 0,90 g, phenilhydrargyri boratis 0,002 g, aqua destillatae q-s. ad 100,00 g.

6) *Solutio ophtalmică alcoholi polyvinylici:* alcoholum polyvinylicum 1,4—1,5 g, phenylhydrargyri boratis 0,002 g, natrium chloridum 0,90 g, aqua destillatae q-s. ad 100,00 g.

7) Carboxymethylcellulosum natricum 0,50 g, solutio phenyl-hydrargyri boratis 0,2% — 2,50 g, solutio natrii chloridum isotonicum 0,9% q.s. ad 100,00 g (Septogel).

8) Methylcellulosum 0,80 g, solutio phenylhydrargyrum boratis 0,1%—2,00 g, natrium chloridum 0,70 g, aqua destillatae q-s. ad 100,00 g. (F. Hing, VI).

9) Methylcellulosum 4 000 cP 0,33 g, natrium chloridum 0,45 g, solutio tampon fosfati (pH = 6,8) 50,000 g, solutio banzalkonium chloridum 1 : 25 000 ad 100,00 g (Remington's Pharm. Sci, 1965).

Scanned with OKEN Scanner

10) *Sistem tampon de fosfati :* fosfat acid de sodiu anhidru 0,56 g, fosfat disodic anhidru 0,284 g, clorură de sodiu 0,50, clorură de benzalconiu 0,01 g, apă distilată sterilizată la 100 ml. (Hind și Goyan).

11) *Sistem tampon Sörensen* (pH-= 6,8) : fosfat acid de sodiu 0,15 M, 50 ml, fosfat disodic 0,15 M — 50 ml, clorură de sodiu 0,48 g.

Se pot prescrie următoarele *baze de unguent oftalmice :*

1) Alcoholum cetylicum gta 5,00, paraffinum liquidum 22,00 g, vaselinum 73,00 g.

2) Mucilago methylcellulosum 4—7% 90,00 g, paraffinum liquidum 10,00 g.

3) Lanalcholum 5,00 g, paraffinum liquidum 25,00 g, vaselinum album ophtalmicum 70,00 g (F. Hung. VI). Baza este denumită „Oculentum simplex".

4) Alcoholum cetylicum 0,40 g, adipis lanae anhidrum 4,60, paraffinum liquidum 30,00 g, vaselinum album 65,00 g (F. Daneza).

5) Natrium carboxymethylcellulosum 6,00 g, sorbitolum 12,00 g chloretonum 0,50 g, aqua destillatae 90,00 g.

6) Vaselinum 80,00 g, paraffinum liquidum 10,00 g, adipis lanae anhidrum 10,00 g (B.P.C.).

7) Alcoholum cetylicum 4,00 g, adipis lanae 5,00 g, paraffinum 22,00 g, paraffinum liquidum 69,00 g (F. Hung VI) (Baza anhidră).

8) Adipis lanae 10,00 g, paraffinum 14,00 g, paraffinum liquidum 34,00 g, cholesterolum 2,00 g, aqua destillatae 40,00 g (F. Hung VI) (Bază hidratată).

9) Paraffinum liquidum 10,00 g, cucerinum anh 90,00 g.

10) Alcoholum cetylicum 5,00 g, paraffinum liquidum 22,00 g, vaselinum 73,00 g, mucilago methylcellulosi 4—7% — 90,00 g, paraffinum liquidum 10,00 g (F. Italiană).

Rp/.908

Zinci sulfatis	gma 0,03
Resorcinoli	gma 0,03
Solutio xilini 1%	ad gta 10,00

M.f. solutio
D.S. : Extern, picături pentru ochi.
Instilații oculare 2—3 picături pe zi.

Preparare : în soluția de xilină 1% se dizolvă cele două substanțe, se adaugă 0,10 g soluție de borat fenilmercuric 0,2% ; pH-ul soluției este 5,5. Se filtrează prin hîrtie de filtru sterilă în flacon colorat. Se păstrează ferit de lumină.

Indicații : conjunctivită, blefarită eritematoasă.

Rp/.909

Zinci sulfatis	gma 0,10
Procaini hydrochloridi	gma 0,20
Solutio adrenalini 1‰	gtts X
Aquae destillatae	ad gta 10,00

M.f. solutio ophtallmica isotonica
D.S. : Extern, picături pentru ochi, 2 picături pe zi.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : în ser fiziologic se dizolvă sulfatul de zinc și clorhidratul de novocainã. Se adaugă 10 picături din soluția de adrenalină 1‰, 0,10 g soluție de borat fenilmercuric. Soluția se filtrează prin filtru steril. Se poate utiliza ca vehicul și soluția de acid boric 1,9%.

Indicații : decongestionant în conjunctivite, lăcrimare, keratite superficiale.

Rp/.910

Zinci sulfatis	gma 0,15
Solutio adrenalini 1‰	gtts XV
Hydrocortisoni	amp. No III
Novocaini hydrochloridi	gma 0,25
Aquae destillatae	gta 15,00

M.f. solutio

D.S. : Extern, instilații oculare 3×1 picături pe zi.

Preparare : în apa distilată proaspăt fiartă și răcită se dizolvă sulfatul de zinc și clorhidratul de novocainã, se adaugă 15 picături din soluția de adrenaiinã, 0,10 g soluție de borat fenilmercuric și la sfîrșit se adaugă 3 fiole de hidrocortizon. Pe flacon se menționează „A se agita".

Indicații : blefarite, conjunctivite.

Rp/.911

Zinci sulfatis	gma 0,10
Solutio xilini et adrenalini	amp. No I
Hydrocortisoni acetatis à 25 mg	amp. No V
Solutio natrii chloridi isotonica	gta 30,00

M.f. solutio

D.S. : Extern, instilații oculare.

Preparare : se dizolvă sulfatul de zinc în ser fiziologic, se adaugă o fiolă de xilinã cu adrenalinã și hidrocortizonul. Se adaugă 0,10 g soluție fenosept 2‰. Se eliberează în flacon brun cu mențiunea „A se agita".

Indicații : conjunctivite.

Rp/.912

Zinci sulfatis	gma 0,25
Natrii acetatis	gma 0,50
Natrii chloridi	gma 0,70
Solutio phenylhydrargyri boratis 0,2%	gma 1,00
Aquae destillatae	ad gta 100,00

M.f. solutio

D.S. : Extern, picături pentru ochi, 2×2 picături pe zi.

Preparare : în apa proaspăt fiartă și răcită se dizolvă ingredientele prescrise, se adaugă 1 g soluție de borat fenilmercuric, se completează la greutate, se filtrează și se eliberează în flacon brun cu picător (Collyrium astringens luteum).

Indicații : astringent, în conjunctivite provocate de Diplococcus conjunctivitis.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.913

Zinci sulfatis	gma 0,05
Solutio adrenalini 1‰	gma 1,50
E.T.O.	amp. No X

M.f. solutio
D.S. Extern, pentru instilații oculare 2 picături pe zi.

Preparare : conținutul a 10 fiole E.T.O. se introduce într-un pahar Berzelius cu ajutorul siringii, în condiții aseptice, se dizolvă sulfatul de zinc, se adaugă 1,50 g soluție de adrenalină 1‰ și 0,10 g soluție de borat fenilmercuric. Soluția se filtrează prin hîrtie de filtru sterilizată la autocalv.

Indicații : acțiune antiinflamatoare, cicatrizantă.

Rp/.914

Resorcinoli	gma 0,10
Ephedrini hydrochloridi	gma 0,10
Solutio epinephrini hydrocliloridi	gtts X
Aquae destillatae	ad gta 10,00

M.f. solutio
D.S. : Extern, picături pentru ochi.

Preparare : resorcina și clorhidratul de efedrină se dizolvă în 1,90% acid boric, se adaugă 10 picături soluție de adrenalină și 0,10 g soluție de borat fenilmercuric. Se filtrează.

Indicații : tratamentul conjunctivitei.

Rp/.915

Resorcinoli	gma 0,10
Ephedrini hydrochloridi	gma 0,10
Hydrocortisoni acetatis	amp. No I
Solutio xilini 2% 5 ml.	
Aquae destillatae	ad gta 10,00

M.f. solutio
D.S. : Extern, picături pentru ochi.

Preparare : în apa proaspăt fiartă și răcită se dizolvă resorcina și efedrina, se adaugă 10 picături din soluția de adrenalină 5 ml de xilină și 1 fiolă de hidrocortizon. Se eliberează cu mențiunea „A se agita".

Indicații : inflamații oculare.

Rp/.916

Resorcinoli	gma 0,10
Aquae destillatae	gta 10,00

M.f. solutio
D.S. Extern, picături pentru ochi.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se dizolvă resorcina în 10 g soluție oftalmică de acid boric 1,3%, se adaugă 0,05 g soluție de borat fenilmercuric, se filtrează și se eliberează în flacon colorat, prevăzut cu picurător.

Indicații : blefarite, conjunctivite, eczema pleoapelor, ca antiseptic.

Rp/.917

Resorcinoli	gma 0,10
Procaini hydrochloridi	gma 0,20
Aquae destillatae q.s.	ad gta 10,00
M.f. solutio	
D.S. : Extern, picături pentru ochi.	

Preparare : componentele se dizolvă în soluție de acid boric 1,9%. Se conservă în sticle colorate ferite de lumină.

Indicații : blefarită, eczeme, conjunctivite.

Rp/.918

Resorcinoli	gma 0,10
Zinci sulfatis	gma 0,12
Hydrocortisoni	amp. No II
Xilini 2%	amp. No III
Adrenalini 1‰	gtts XX
Aqua destillatae	12 ml
M.f. solutio	
D.S. : Extern, 1 picătură de 3 ori pe zi.	

Preparare : se dizolvă substanțele în soluție de acid boric — 1,9%, se adaugă 0,1 g soluție de borat fenilmercuric, fiolele prescrise și soluția de adrenalină.

Indicații : catar conjunctival.

Rp/.919

Natrii propionati	gma 0,50
Solutio phenylhydrargyri boratis 2‰	gma 0,10
Aquae destillatae q.s.	ad gta 10,00
M.f. solutio oftalmicae	
D.S. : Extern.	

Preparare : se dizolvă propionatul de sodiu în apa sterilizată, se adaugă soluția de borat fanilmercuric și se filtrează.

Indicații : antiseptic în oftalmologie.

Rp/.920

Naphazolini hydrochloridi	gma 0,05
Acidi borici	gma 1,20
Natrii tetraboratis	gma 0,10
Natrii propionati	gma 1,00

Scanned with OKEN Scanner

Solutio phenylhydrargyri boratis 0,2% gma 1,00
Aquae destillatae ad gta 100,00
M.f. solutio oftalmicae
D.S. : Extern.

Preparare : se dizolvă la cald acidul boric și boraxul, în apa distilată fiartă și răcită, după răcire se dizolvă celelalte substanțe, se adaugă conservantul și se filtrează.

Indicații : vasoconstrictor și decongestionant în conjunctivite, keratite și hemostatic local.

Rp/.921

Fluoresceini natrici gma 0,10
Natrii chloridi gma 0,06
Solutio phenylhydrargyri boratis 0,2% gma 0,10
Aquae destillatae q.s. ad gta 10,00
M.f. solutio
D.S. : Extern.

Preparare : se dizolvă fluoresceina sodică și clorura de sodiu în apa fiartă și răcită, se adaugă conservantul și se filtrează. Se eliberează în flacon colorat prevăzut cu picurător.

Indicații : în scop de diagnostic, pentru cercetarea corneei.

Rp/.922

Solutio argiroli 2% gta 10,00
D.S. : Extern, 3×1 picături pe zi.

Preparare : se utilizează apa proaspăt fiartă și răcită conținînd 0,10 g soluție „Fenosept" 2% pe suprafața căreia se presară argirolul, se amestecă și se filtrează prin vată. Se eliberează în flacon brun cu picurător.

Indicații : soluția 10—20% se folosește în conjunctivită și pentru profilaxia oftalmiei nou-născuților iar soluția 30% se utilizează în ulcere corneene.

Rp/.923

Argenti proteinici gta 5,00
Phenylmercuri nitratis gma 0,002
Aqua destillatae ad gta 100,00
M.f. solutio oftalmicae
D.S. : Extern.

Preparare : se prepară o soluție sterilă de nitrat fenil mercuric. Peste soluția răcită se presară protargolul și se lasă pînă la dizolvare. Se filtrează prin vată și se transvazează în flacon sterilizat, fără a se agita. Se eliberează în flacon brun.

Indicații : antiseptic în conjunctivite, oftalmii purulente, blefarite. Se păstrează ferit de lumină.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.924

Protargoli	gma	0,20
Sulfacetamidi	gma	0,25
Aqua destillatae q.s.	ad gta	10,00
M.f. solutio		
D.S. : Extern.		

Preparare : se dizolvă „per descensum" protargolul în apă fiartă și răcită, se dizolvă sulfacetamida, se completează la greutate și se filtrează prin vată. Se eliberează în flacon steril, colorat.

Indicații : conjunctivite purulente.

Rp/.925

Argenti vitelinati	gma	1,00
Eqhedrini hydrochloridi	gma	0,90
Aqua destillatae	ad gta	100,00
M.f. solutio		
D.S. : Extern, picături pentru ochi.		

Preparare : se dizolvă „per descensum" argirolul, apoi se adaugă clorhidratul de efedrină. Se eliberează în flacon sterilizat. Separat se dizolvă clorhidratul de efedrină în soluție izotonică de clorură de sodiu 0,9%, se adaugă 1 g soluție 2% de borat fenilmercuric. După completare la greutate se filtrează prin vată.

Indicații : conjunctivite acute, cronice, mucopurulente, ulcere corneene, keratite, oftalmii purulente.

Rp/.926

Resorcinoli	gma	1,00
E.D.T.A.-Na_2	gma	0,01
Natrii chloridi	gma	0,60
Aquae pro injectiones	gta	100,00
M.f. solutio		
D.S. : Extern, picături pentru ochi.		

Preparare : se dizolvă componentele în apă și soluția se sterilizează prin autoclavare (Ph. Nord.).

Indicații : eczeme ale pleoapelor, blefarita eritematoasă.

Rp/.927

Nitrofurali	gma	0,025
Natrii chloridi	gma	0,90
Phenylmercuri nitratis	gma	0,001
Aquae destillatae q.s.	ad gta	100,00
M.f. solutio		
D.S. : Extern, picături pentru ochi.		

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : nitrofuralul se dizolvă împreună cu clorura de sodiu în apă la ușoară încălzire, se adaugă nitratul fenilmercuric și se filtrează. Soluția se sterilizează la autoclav 20 de minute la 120° (Ph. Nord.).

Indicații : în oftalmii purulente acute și cronice, traumatisme palpebrale și corneene, conjunctivite foliculare.

Rp/.928

Hydrargyri oxycyanidi	gma	0,20
Natrii chloridi	gta	10,00
Solutio formaldehydi	gma	1,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta	1000,00
M.f. solutio		
D.S. : Extern.		

Preparare : substanțele se dizolvă în apa fiartă și răcită, se adaugă soluția de formaldehidă măsurată în picături, se filtrează în flacon sterilizat. Se eliberează cu mențiunea „Otravă".

Indicații : dezinfectant în oftalmologie.

	Rp/.929		Rp/.930	
Hydrargyri oxycyanidi	gma	0,028	gma	0,15
Kalii nitratis	gma	3,20	gta	1,60
Aquae destillatae q.s.	ad gta	100,00	ad gta	100,00
M.f. solutio				
D.S. : Extern, picături pentru ochi.				

Preparare : oxicianura de mercur și nitratul de potasiu se dizolvă în apa distilată fiartă și răcită, se filtrează. Toate operațiile se fac aseptic (B.P.C.). Se introduce în flacon picător de culoare brună, cu mențiunea „Otravă".

Indicații : în spălături conjunctivale, în oftalmia nou-născuților, iar soluțiile 0,01—0,03% în conjunctivite.

Rp/.931

Hydrargyri oxydati flavi	gta	2,00
Paraffini liquidi	gta	4,00
Adipis lanae	gta	5,00
Vaselini	gta	89,00
M.f. ung. oftalmicae		
D.S. : Extern.		

Preparare : lanolina și vaselina se topesc în prealabil și se sterilizează la etuvă la 160°, timp de o oră. În aceleași condiții se sterilizează uleiul de parafină. Oxidul galben de mercur, trecut prin sita VIII, se triturează într-un mojar sterilizat cu uleiul de parafină. Apoi se adaugă treptat baza de unguent răcită și se continuă amestecarea pînă la omogenizare (F.R. IX).

Indicații : blefaroconjunctivite.

Scanned with OKEN Scanner

Alte preparate se bazează pe următoarele formulări :

	Rp/.932	Rp/.933	Rp/.934	Rp/.935
Hydrargyri chloridi	6,3	—	—	—
Hydrargyri oxydati flavi	—	2,00	1,00	4,00
Paraffini liquidi	—	2,00	1,00	—
Adipis lanae	20,00	16,00	—	—
Vaselini	q.s.	80,00	—	ad 100,00
Solutio Natrii hydroxydati 15%	19,00	—	—	—
Aquae destillatae	q.s.	—	—	—
Unguentum album	—	—	98,00	—

Preparare : Prima formulă se prepară prin dizolvarea clorurii mercurice în 100 g apă la 30°. Soluția se adaugă treptat peste soluția de hidroxid de sodiu. Amestecul se menține la întuneric 1 oră. După sedimentare se decantează lichidul, iar precipitatul se spală cu apa distilată pînă ce lichidul de spălare este neutru. Peste precipitat se adaugă apa pînă la 20 g și amestecul se încorporează în lanolină (F. Pol.).

Celelalte formule se prepară după tehnica obișnuită.

Indicații : blefarite, conjunctivite, kerato-conjunctivite.

Rp/.936

Pilocarpini nitratis	gta 2,00
Natrii nitratis	gma 0,65
Aquae destillatae	ad gta 100,00
M.f. solutio	
D.S. : Extern, instilații oculare.	

Preparare : azotatul de pilocarpină și azotatul de sodiu se dizolvă în 80 g apă fiartă și răcită, se adaugă 1 g soluție de borat fenilmercuris, se completează la 100 g și se filtrează. Se eliberează în flacon colorat cu mențiunea „Otravă".

Indicații : miotic, în glaucom.

Rp/.937

Pilocarpini nitratis	gma 0,90
Miostini	amp. No III
Aquae destillatae q.s.	ad gta 30,00
M.f. solutio	
D.S. : Extern, instilații oculare.	

Preparare : se dizolvă azotatul de pilocarpină în soluție izoasmatică de acid boric 1,9%. Se adaugă 3 fiole „Miostin", se completează cu același vehicul la greutate și se filtrează. Se eliberează în flacon colorat cu mențiunea „Otravă".

Indicații : miotic.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.938

Pilocarpini nitatis	gta	2,00
Adipis lanae	gta	17,00
Vaselini	gta	65,00
Aquae destillatae	gta	16,00

M.f. unguent
D.S. : Extern, pentru ochi.

Preparare : se dizolvă pilocarpina în apă, se încorporează în baza de unguent sterilizată, se eliberează în flacon de sticlă sterilizat.

Indicații : miotic, în glaucom. Se aplică pe marginea ciliară palpebrală de 3—5 ori pe zi pentru asigurarea efectului continuu.

Rp/.939

Physostigmini salicylatis	gma	0,25
Acidi borici	gta	1,90
Solutio phenylhydrargyri boriatis	gma	1,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta	100,00

M.f. solutio
D.S. : Extern.

Preparare : acidul boric se dizolvă în 90 g apă la fierbere. După răcire se adaugă salicilatul de fizostigmină și soluția de borat fenilmercuric 2‰, se completează la 100 g și se filtrează. Se eliberează în flacon colorat cu eticheta „Venena".

Indicații : pentru reducerea presiunii interne a ochiului în glaucom.

Rp/.940

Physostigmini	gta	1,70
Pilocarpini	gma	0,17
Oleum Helianthi stenly	ad gta	100,00

M.f. colir uleios
D.S. : Extern.

Preparare : se utilizează uleiul de floarea soarelui neutralizat și sterilizat în care se dizolvă aseptic substanțele. Este stabilă 45 zile. Se eliberează cu eticheta „Otravă".

Indicații : în glaucom.

Rp/.941

Atropini sulfatis	gma	1,00
Chlorobutanoli	gma	0,15
Ethylcellulosi	gma	0,50
Acidi borici	q.s.	
Aquae destillatae	ad gta	100,00

M.f. solutio
D.S. : Extern.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se dizolvă componentele și soluția se aduce la un pH = 6,5 cu acid boric. Se eliberează cu mențiunea „Otravă".

Indicații : pentru terapia de durată ca midriatic și pentru examenul fundului de ochi.

	Rp/.942	Rp/.943
Hematropini bromhydrati	gma 0,10	gma 0,20
Natrii chloridi	gma 0,08	gma 0,06
Solutio phenylhydrargyri boratis 0,2%	gma 0,10	gma 0,10
Aquae destillatae	ad gta 10,00	ad gta 10,00
M.f. solutio		
D.S. : Extern.		

Preparare : bromhidratul de homotropină se dizolvă în apă fiartă, și răcită, se adaugă soluția de conservant, se completează la greutatea prescrisă și se filtrează. Soluțiile păstrate timp mai îndelungat se izotonizează cu acid boric (0,16 g și 0,18 g la formulele menționate). Se eliberează în flacon colorat cu mențiunea „Otravă".

Indicații : midriatic și cicloplegic de scurtă durată pentru paralizia acomodării și dilatarea pupilei în scop de diagnostic.

Rp/.944

Scopolamini bromhydrati 0,25%	gta 20,00
M.f. solutio	
D.S. : Extern, picături pentru ochi.	

Preparare : se dizolvă bromhidratul de scopolamină în soluția oftalmică de acid boric 1,9%. Se filtrează în recipient colorat prevăzut cu picurător. Se păstrează la loc răcoros. Se eliberează cu eticheta „Otravă".

Indicații : midriatic, cicloplegic în hipersensibilitatea locală la atropină.

Rp/.945

Aethylmorphini hydrochloridi	gma 0,10
Solutio natrii chloridi isotonica	gta 10,00
Solutio phenylhydrargyri boratis	gtts II
M.f. solutio oftalmica	
D.S. : Extern, instilații oculare de 3 ori pe zi.	

Preparare : se dizolvă clorhidratul de dionină în ser fiziologic, se adaugă 2 picături de soluție de borat fenilmercuric și se completează la 10 g, se filtrează, se eliberează în flacon brun prevăzut cu picurător. Se poate utiliza și soluția de acid boric 0,12 g pentru 10 g colir.

Indicații : efect limfagog, produce hiperemie pasageră cu edem, o circulație activată cu aflux de leucocite și analgezie locală de lungă durată. Se recomandă în ulcere corneene, opacitate vitroasă. În concentrații mai mari de 1% se va calcula cantitatea de acid boric cu formula de izotonizare din F.R. IX sau utilizînd cifrele Spoowl.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.946

Aethylmorphini hydrochloridi	gta	2,00
E.D.T.A. — Na_2	gma	0,01
Natrii chloridi	gma	0,60
Alcholi phenylaethylici	gma	0,50
Aquae destillatae	ad gta	100,00

M.f. solutio
D.S. : Extern.

Preparare : se dizolvă substanțele prescrise în apa distilată proaspăt fiartă și răcită, se agită puternic. Soluția se filtrează și se sterilizează la 120°C timp de 20 minute (Ph Nord.).

Indicații : analgezic ocular, în ulcere corneene.

Rp/.947

Aethylmorphyni hydrochloridi	gma	0,20
Codeini hydrochloridi	gma	0,20
Solutio natrii chloridi isotonica	gta	15,00

M.f. solutio
D.S. : Extern.

Preparare : se dizolvă substanțele în apa distilată fiartă și răcită, se adaugă 0,15 g soluție de borat fenilmercuric. După completare la greutate se filtrează în flacon sterilizat.

Indicații : în oftalmologie, cicatrizant.

Rp/.948

Aethylmorphini hydrochloridi	gma	1,20
Natrii chloridi	gta	1,60
Aquae destillatae	ad gta	40,00

M.f. solutio
D.S. : Extern, instilații oculare.

Preparare : substanțele se dizolvă în apa fiartă și răcită, se adaugă 0,4 g soluție de borat fenilmercuric, se completează la greutate și se filtrează în flacon sterilizat.

Indicații : miopie, arsură chimică corneo-conjunctivală.

Rp/.949

Aethylmorphyni hydrochloridi	gma	0,08
Acidi ascorbici 10%	gta	2,00
Aquae destilatae	ad gta	10,00

M.f. solutio
D.S. : Extern, instilații oculare.

Preparare : se dizolvă în apă fiartă și răcită clorhidratul de dionină, se adaugă acidul asorbic 0,20 g soluție 10%, apoi 0,10 g soluție de borat fenilmercuric, se completează la 10 g cu apă, se filtrează și se introduce în flacon steril de culoare brună prevăzut cu picurător.

Indicații : analgezic ocular, în ulcere corneene.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.950

Aethylmorphyni hydrochloridi	gma 0,15
Vitamini B_1 forte à 25 mg	amp. No I
Aqua destillatae	ad gta 10,00
M.f. solutio	
D.S. : Extern, instilații oculare.	

Preparare : se dizolvă clorhidratul de dionină în apă proaspătă fiartă și răcită, se adaugă 1 fiolă de vitamina B_1 și 0,10 g soluție de borat fenilmercuric și se completează la 10 g cu apă. Se filtrează în flacon brun cu picurător.

Indicații : în afecțiuni oculare.

Rp/.951

Lidocaini hydrochloridi	gta 4,00
Chlorhexidini acetatis	gma 0,01
Aquae pro injectiones	ad gta 100,00
M.f. solutio	
D.S. : Extern, picături pentru ochi.	

Preparare : se dizolvă substanțele în apă, soluția se filtrează și se sterilizează prin autoclavare. Pentru prelungirea acțiunii se poate adăuga 0,65% metilceluloza. Se eliberează în recipiente bine închise și ferit de lumină. Se poate asocia : resorcină 1%, hidrocortizon 0,5%, cloramfenicol.

Indicații : acțiune anestezică locală.

Rp/.952

Procaini hydrochloridi	gma 1,00
Acidi borici	gta 1,90
Solutio phenylhydrargyri borici 0,2%	gma 1,00
Aqua destillatae	ad gta 100,00
M.f. solutio	
D.S. Extern, picături pentru ochi.	

Preparare : acidul boric se dizolvă la cald în apă, după răcire se dizolvă clorhidratul de procaină, se adaugă soluția de borat fenilmercuric, se completează la greutate și se filtrează. Se eliberează în flacon brun, lipsit de alcalinitate. Se poate stabiliza cu acetonbisulfit de sodiu, pirosulfit de sodiu.

Indicații : acțiune anestezică slabă.

Rp/.953

Tetracaini hydrochloridi	gma 1,00
Natrii chloridi	gma 0,70
Solutio hydrargyri borici 0,2%	0,50 ml
Aqua destillatae ad	100,00 ml
M.f. solutio	
D.S. Extern, picături pentru ochi.	

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : clorhidratul de tetracaină și clorură de sodiu se dizolvă într-o porțiune de apă. Se adaugă conservantul, se filtrează și se sterilizează la 120, timp de 20 de minute. (Ph. Nord.). Pentru mărirea stabilității se poate adăuga acid boric sau săruri organice de mercur, clorbutanol, acetat de clorhexidină. Colorarea soluției poate fi prevenită prin adaos de metabisulfit de sodiu (B.P.C., B.N.F.) 0,1 g% și sterilizarea la autoclav la 100°C timp de 30 de minute. Pentru prelungirea efectului anestezic se poate adăuga o soluție de dextran 6% sau alte soluții macromoleculare.

Indicații : anestezic.

Rp/.954

Cocaini hydrochloridi	gta	2,00
Natrii chloridi	gma	0,60
Solutio phenylhydrargyri borici 0,2%	gma	1,00
Aqua destillatae	ad gta	100,00
M.f. solutio		
D.S. Extern.		

Preparare : se dizolvă clorhidratul de cocaină și clorura de sodiu într-o cantitate mică de apă, se adaugă conservantul și se completează cu apă la 100 ml. Se filtrează, se sterilizează la 100°C timp de 20 minute (Ph. Nord.). Se eliberează în flacon brun cu eticheta „Otravă". Soluția este valabilă 4 săptămîni.

Indicații : anestezic de suprafață în intervenții chirurgicale pe ochi.

Rp/.955

Cocaini	gta	2,00
Homatropini	gta	2,00
Olei ricini steriliz.	ad gta	100,00
M.f. solutio		
D.S. Extern, picături uleioase pentru ochi.		

Preparare : în uleiul de ricin steril se dizolvă substanțele. Se eliberează în flacon brun, cu eticheta „Otravă".

Indicații : anestezic.

Rp/.956

Cocaini hydrochloridi	gma	1,20
Atropini sulfatis	gma	0,60
Sol. adrenalini 1‰	gtts	L
Aquae destillatae	ad. gta	60,00
M.f. solutio		
D.S. Extern, picături pentru ochi.		

Preparare : se dizolvă 0,90 g acid boric și 0,09 g tetraborat de sodiu în 40 g apă la fierbere și după răcire se adaugă sulfatul de atropină 0,60 g soluție de borat fenilmercuric 2% și clorhidratul de cocaină. Apoi se mă-

Scanned with OKEN Scanner

soară 50 picături din soluția de adrenalină 1‰. Se completează cu apa la greutate, se filtrează în flacon brun și se eliberează cu eticheta „cap de mort".

Indicații : midriatic, anestezic, vasoconstrictor.

Rp/.957

Sol. adrenalini 1‰	gma 1,00
Procaini hydrochloridi	gma 0,40
Aquae destillatae	gta 9,00
M.f. solutio	
D.S. Extern. Picături pentru ochi	

Preparare : se dizolvă clorhidratul de procaină în apă alături de izotonizant, se adaugă adrenalina și se completează la 10 g. Se filtrează în flacon brun.

Indicații : vasoconstrictor, anestezic.

Rp/.958

Glucosi	gta 3,30
Riboflavini 0,5%	amp. No II
Procaini hydrochloridi	gma 0,20
Penicillini G. 200.000 U.I.	
Aquae destillatae	ad. gta 10,00
M.f. solutio	
D.S. Extern, picături pentru ochi.	

Preparare : se dizolvă substanțele în apă, se adaugă 2 fiole de vitamina B_2, se adaugă 0,10 g soluție „Fenosept" și se filtrează în flacon brun.

Indicații : în infecții oculare.

Rp/.959

Sol. xilini 2% à 2 ml	amp. No II
Riboflavini 10 mg à 2 ml	amp. No I
M.f. solutio	
D.S. Extern, instilații oculare.	

Preparare : se aduce, cu ajutorul siringii, conținutul fiolelor de xilină și vitamina B_2 în flacon colorat cu picurător.

Indicații : conjunctivite.

Rp/.960

Kalii iodidi	
Natrii iodidi	gma 0,30
Acidi ascorbici	gma 0,30
Calcii chloridi	gma 0,04
Natrii chloridi	gma 0,10
Sol. phenylhydrargyri borici 2‰	gma 0,18
	gma 0,10

Scanned with OKEN Scanner

Aquae destillatae q.s. ad gta 20,00
M.f. solutio
D.S. Extern, 2—3 ori pe zi cîte 2—3 picături în sacul conjunctival.

Preparare : substanțele se dizolvă în 15 g apă, se adaugă 0,1 g carboximetilceluloză sodică, se agită pînă la dispersare, se completează cu apă, se filtrează în flacon brun.

Indicații : în cataracte.

Rp/.961

Kalii iodidi	gma	1,50
Calcii chloridi	gma	0,30
A.T.P.	gma	0,0027
Magnezii chloridi	gma	0,30
Acidi nicotinici	gma	0,03
Cisteini hydrochloridi	gma	0,03
Glutation	gma	0,006
Vitamini B_1	gma	0,03
Hydrargyri oxycyanati sol. 1 : 100	gma	1,00
Nipagini	gma	0,045
Nipasoli	gma	0,02
Solutio ophtalmica isotonica/pH=7)	ad gta	100,00

M.f. solutio
D.S. Extern, picături pentru ochi (VITA-IODUROL).

Preparare : se dizolvă substanțele în soluție izotonică pentru picături oftalmice cu pH = 7, sterilă și se introduce în flacon sterilizat.

Indicații : opacitatea cristalinului, inflamații oculare de origine reumatică și scrofuloze, în doze de 1—2 picături în ochiul bolnav seara și dimineața.

Rp/.962

Natrii iodidi		
Kalii iodidi	aa gma	0,05
Aneurini		
Calcii panthotenici	aa gma	0,10
Aquae destillatae	ad gta	10,00

M.f. solutio
D.S. Extern, picături pentru ochi.

Preparare : se dizolvă iodurile în solventul pentru soluții oftalmice folosind în locul fenoseptului, nipagin 0,002 g. Apoi se dizolvă vitamina B și pantotenatul de calciu. Soluția se stabilizează cu cisteina. Se filtrează în flacon brun.

Indicații : cataracte.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.963

Natrii iodidi	gma 0,10
Kalii iodidi	gma 0,01
Calcii chloridi	gma 0,20
Riboflavini	gma 0,01
Aquae destillatae	ad gta 20,00

M.f. solutio
D.S. Extern, picături pentru ochi.

Preparare : se dizolvă iodurile și clorura de calciu în soluția pentru solventul pentru soluții oftalmice (F.R. IX), se adaugă apoi vitamina B_2 și se completează cu solvent la 20 g. Conservantul folosit este nipaginul 0,02 g.

Indicații : cataracte.

Rp/.964

Calcii pantothenati	gta 2,00
Vitamini A 1.100 U.I./ml	
Aneurini	gma 0,50
Aquae destillatae	ad gta 100,00

M.f. solutio
D.S. Extern, picături pentru ochi.

Preparare : utilizează o soluție sterilă de clorură de sodiu 0,9%, conținînd 0,07% nipagin și 0,03% nipasol, în care s-a dispersat.

Rp/.965

Vitamini C	gma 0,50
Aquae destillatae	ad gta 25,00

M.f. solutio
D.S. Extern, soluție oftalmică.

Preparare : conținutul unei fiole de vitamina C se adaugă peste apa distilată fiartă și răcită, se filtrează în flacon sterilizat și se adaugă 0,20 g soluție de borat fenilmercuric 2%. Valabil : 5 zile.

Indicații : tratament oftalmic local.

Rp/.966

Riboflavini à 5 mg	amp. No V
Acidi borici	gma 1,00
Aquae destillatae	ad gta 50,00

M.f. solutio
D.S. Extern, instilații oculare.

Preparare : se dizolvă acidul boric în apa fiartă la 90°. După răcire se adaugă vitamina B_2, 0,5 g soluție de borat fenilmercuric. Se eliberează în sticle colorate.

Indicații : conjunctivite.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.967

Riboflavini	gma	0,002
Acidi ascorbici	gma	0,05
Acidi nicotinici	gma	0,05
Solutio glucosi 2%	ad gta	20,00

M.f. solutio
D.S. Extern, instilații oculare 3×1—2 picături în sacul conjunctival.

Preparare : se dizolvă substanțele în apa fiartă și răcită, adăugînd în prealabil 0,20 g glucoză. Se adaugă 0,10 g soluție de borat fenilmercuric, se aduce la greutate și se filtrează.

Indicații : opacifieri ale cristalinului, tulburări cristaliniene.

Rp/.968

E.T.O.	amp. No II
Vitamini B_2	gma 0,002
Aquae destillatae	gta 10,00

M.f. solutio
D.S. Extern, 2 picături de 4 ori pe zi.

Preparare : se amestecă fiolele cu apa fiartă și răcită. Se adaugă 0,10 g soluție de borat fenilmercuric 0,2%. Se filtrează și se eliberează în flacon brun cu picurător.

Indicații : în blefarită.

Rp/.969

Chloramphenicoli	gma	0,50
Acidi borici	gta	1,60
Natrii tetraboratis	gma	0,50
Solutio phenylhydrargyri boratis	gma	0,50
Aquae destillatae	ad gta	100,00

M.f. solutio
D.S. Extern, picături pentru ochi.

Preparare : acidul boric și tetraboratul de sodiu se dizolvă în 80 g apă, la fierbere, se adaugă cloramfenicolul și conservantul, se completează cu apă la 100 g și se filtrează. În concentrație de 0,25% cloramfenicolul se va dizolva în soluție de clorură de sodiu 9% proaspăt fiartă și răcită conținînd conservant. Pentru soluții oftalmice la care concentrația de cloramfenicol este între 0,5—3% se utilizează următorul amestec tampon : tetraborat de sodiu 10,50 g, acid boric 5,58 g, clorură de sodiu 1,32 g, soluție de borat fenilmercuric 2%, 5,60 g, apă la 100 g. În concentrații între 0,5—2% cloramfenicolul se poate dizolva în propilenglicol (10—50%).

Indicații : în conjunctivite.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.970

Calcii chloridi	gma	0,20
Kalii chloridi	gma	0,10
E.D.T.A. — Na_2	gma	0,01
Methylcellulosi	gma	0,50
Benzalconii chloridi	gma	0,01
Solutio natrii chloridi istonica	ad gta	100,00
M.f. solutio		
D.S. Extern, picături pentru ochi.		

Preparare : în soluția izotonică de clorură de sodiu se dizolvă componentele și metilceluloza (sau alcool polivinilinic 1,5%), iar pentru conservare se adaugă clorura de benzalconiu sau nipagin. Se filtrează, se introduce în flacon steril.

Indicații : cataracte, conjunctivite.

Rp/.971

Hyaluronidasi		200 U.
Procaini hydrochloridi	gta	2,00
Aquae destillatae	ad gta	100,00
M.f. solutio		
D.S. Extern, picături pentru ochi.		

Preparare : se dizolvă hialuronidaza în solventul pentru soluții oftalmice (FR IX), se adaugă clorhidratul de novocaină, 1 g soluție de borat fenilmercuric și se completează la greutate, se filtrează, se eliberează în flacon sterilizat și se menține la +40°C.

Indicații : conjunctivite purulente.

Rp/.972

Ciancobalamini 1000 mcg	amp. No I
Adenosini triphosphati monosodica	amp. No I
Solutio natrii chloridiisotonica	amp. No I
M.f. solutio	
D.S. Extern, soluție oftalmică.	

Preparare : 1 fiolă „Fosfobion", corespunde la 10 mg ATP. Conținutul fiolei se amestecă cu o fiolă de ser fiziologic. Separat 1 fiolă de vitamina B_{12} se aduce, cu siringa, într-un flacon cu 10 ml apă distilată proaspăt fiartă și răcită. Se administrează concomitent din cele 2 soluții.

Indicații : trofic ocular.

Rp/.973

Riboflavini 10 mg/2 ml		amp. No I
Natrii tetraborici	gma	0,10
Aquae destillatae	ad gta	10,00
M.f. solutio		
D.S. Extern, instilații oculare.		

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se dizolvă boraxul prescris, alături de 0,064 g acid boric la cald, în apă distilată proaspăt fiartă și răcită, se filtrează, se adaugă 1 fiolă vitamină B_2, 0,10 g soluție de borat fenilmercuric 2% și se completează cu apă 1 la 10 ml. Se eliberează în flacon colorat.

Indicații : keratită, conjunctivită, hemeralopie.

Rp/.974

Ribofiavini 10 mg	amp. No. II
Natrii tetraboratis	gma 1,00
Acidi borici	gta 3,00
Solutio natrii chloridi isotonica	ad gta 50,00

M.f. solutio
D.S. Extern, pentru spălături oculare.

Preparare : se dizolvă boraxul și acidul boric în ser fiziologic, se filtrează în flacon colorat, se adaugă 2 fiole de vitamina B_2 și 0,75 g soluție de borat fenilmercuric 2%.

Indicații : pentru spălături oculare.

Rp/.975

Adenosini triphosphati monosodica	amp. No II
Ciancobalamini à 50 ug	amp. No II
Natrii iodidi	gma 0,10
Kalii iodidi	gma 0,10
Solutio phenylhydrargyri boratis 2%	gma 0,10
Aquae destillatae q.s.	ad gta 20,00

M.f. solutio
D.S. Picături pentru ochi de 2 ori cîte 2—3 picături în sacul conjunctival.

Preparare : iodurile se dizolvă în 10 ml apă proaspăt fiartă și răcită, se adaugă 2 fiole de „Fosfobion", 2 fiole de vitamina B_{12} și 0,10 g soluție de fenosept. Se completează cu apă.

Indicații : opacifierea cristalinului, inflamații oculare de origine reumatică.

Rp/.976

Riboflavini à 5 mg/ml	amp. No V
Hydrocortisoni acetatis	amp. No VI
Aquae destillatae	gta 10,00

M.f. solutio
D.S. Extern, picături pentru ochi.

Preparare : se amestecă soluțiile injectabile, se adaugă pînă la 10 g apă distilată proaspăt fiartă și răcită și 0,10 g soluție de fenosept 0,2%. Se eliberează în flacon brun cu picurător cu mențiunea „a se agita".

Indicații : conjunctivite alergice.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.977

Chloramphenicoli	gma 1,00
Ureea	gta 3,00
Aquae destillatae	ad gta 100,00
M.f. solutio	
D.S. Extern, picături pentru ochi.	

Preparare : se dizolvă cloramfenicolul în soluție tampon formată din acid boric-borax, se dizolvă apoi ureea, se adaugă 0,10 g soluție de borat fenilmercuric și se completează cu apă la semn. Se eliberează in flacon brun cu picurător. Valabil : 12 zile.

Indicații : infecții oculare.

Rp/.978

Chloramphenicoli	gma 0,20
Alcoholi polyvinylici	gta 3,00
Glyceroli	gta 2,00
Aquae destillatae	ad gta 20,00
M.f. unguent	
D.S. : Extern.	

Preparare : se realizează un gel de alcool polivinilic, prin hidratarea acestuia cu apă fiartă și răcită în prezența de 0,2 g soluție de fenosept 0,2‰, se adaugă glicerina și se continuă dizolvarea pe baia de apă. Se completează apa evaporată. În mojar se pulverizează cloramfenicolul, se suspendă, adăugînd treptat din mucilagul obținut. Se eliberează în cutie sterilă.

Indicații : infecții oculare.

Rp/.979

Chloramphenicoli	gma 0,30
Vitamini A 300 000 U.I.	amp. No I
Vitamini B_2 à 10 mg	amp. No I
Adipis lanae	gta 5,00
Vaselini	gta 10,00
M.f. unguent	
D.S. : Extern, unguent oftalmic.	

Preparare : se triturează cloramfenicolul în condiții aseptice cu baza de unguent sterilizată și se încorporează vitaminele. Se eliberează în cutie sterilă.

Indicații : infecții oculare, blefarite.

Rp/.980

Chloramphenicoli	gta 0,25
Hydrocortisoni acetatis	gta 0,25
Vitamini A 300,000 U.I.	amp. No I
Vitamini B_2 à 5 mg	amp. No II

Scanned with OKEN Scanner

Adipis lanae	gta 8,00
Vaselini	gta 12,00
M.f. unguent.	
D.S. Extern.	

Preparare : se pulverizează hidrocortizonul și cloramfenicolul și se adaugă treptat baza de unguent sterilizată, apoi se includ vitaminele.

Indicații : inflamații și infecții ale mucoasei conjunctivei.

Rp/.981

Chloramphenicoli	gma 0,20
Gamaglobulini 10%	amp. No I
Vitamini A 300 000 U.I.	amp. No I
Adipis lanae	gta 4,00
Vaselini	gta 9,00
M.f. unguent	
D.S. : Extern.	

Preparare : cloramfenicolul se triturează cu baza sterilizată, se încorporează gamaglobulina, apoi vitamina A. Se păstrează la loc răcoros.

Indicații : herpes corneean.

Rp/.982

Chloramphenicoli hemmisuccinati	amp. No I
Aquae destillatae	gta 25,00
M.f. solutio	
D.S. : Extern, 3×2 picături pe zi.	

Preparare : se utilizează apa distilată fiartă și răcită, se amestecă cu 1 fiolă hemisuccinat de cloramfenicol, se adaugă 0,25 g soluție de borat fenilmercuric, se completează la greutate, se filtrează și se eliberează în flacon brun.

Indicații : conjunctivită.

Rp/.983

Chloramphenicoli	gma 0,125
Hydrocortisoni acetatis 25 mg/ml	amp. No II
Adipis lanae	gta 2,00
Vaselini	gta 8,00
M.f. unguent.	
D.S. : Extern, pentru masajul pleoapelor.	

Preparare : se triturează, în condiții aseptice, cloramfenicolul cu bază de unguent sterilizată în prealabil, se încorporează 2 fiole din suspensia de hidrocortizon.

Indicații : keratită.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.984

Chloramphenicoli	gma 0,25
Vitamini A 300 000 U.I	amp. No I
Adipis lanae	gta 5,00
Vaselini	gta 10,00

M.f. unguent.
O.S. : Extern.

Preparare : se triturează cloramfenicolul cu baza de unguent sterilizată, se adaugă vitamina A.

Indicații : regenerarea țesutului ocular cu leziuni, traumatisme.

Rp/.985

Prednisoni	gma 0,05
Chloramphenicoli	gma 0,05
Acidi borici	gma 0,16
Natrii tetraboratis	gma 0,03
Natrii chloridi	gma 0,07
Aquae destillatae	gta 10,00

M.f. solutio
D.S. : Extern, picături pentru ochi, 2—3 picături în sacul conjunctival.

Preparare : într-o capsulă de porțelan sterilizată se triturează prednisonul cu 5 g mucilag de carboximetilceluloză sodică. Cloramfenicolul se dizolvă în sistemul tampon acid boric-borax și se adaugă 0,05 ml soluție de borat fenilmercuric 2% și clorură de sodiu, dizolvate la cald. Se adaugă peste suspensie, se omogenizează, se completează la 15 g cu apă și se trece în sticla brună cu mențiunea : „a se agita".

Indicații : iridociclite acute și cronice, keratite, ulcere marginale, papilite ale nervului optic, oftalmii.

Rp/.986

Chloramphenicoli	gma 0,75
Hydrocortisoni acetatis à 25 mg	amp. No III
Natrii tetraboratis	gma 0,20
Solutio xilini 0,5%	ad gta 10,00

M.f. solutio
D.S. : Extern, instilații oculare.

Preparare : boraxul se înlocuiește cu cantitatea echivalentă de acid boric, se dizolvă în soluția de xilină, se adaugă cantitatea corespunzătoare de hemisuccinat de cloramfenicol și clorură de sodiu. Soluția se amestecă cu 3 fiole de hidrocortizon și se adaugă 0,10 g soluție de fenosept 2%. Se eliberează cu mențiunea „a se agita".

Indicații : conjunctivită acută.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.987

Penicillini G potasici 200 000 U.I.
Natrii citratis gma 0,50
Solutio phenylhydrargiri boratis gma 1,00
Aquae destillatae ad gta 100,00
M.f. solutio
D.S. : Extern, picături pentru ochi.

Preparare : se dizolvă citratul de sodiu prin ușoară agitare, se filtrează și apoi se sterilizează la 100° timp de 30 minute. După răcire se dizolvă penicilina și se adaugă conservantul. Soluția se completează la volum cu apă, se filtrează într-un flacon neutru și sterilizat. Valabilitatea : 10 zile.

Indicații : infecții oculare stafilococice.

Rp/.988

Ampicillinî gta 1,00—2,00
Aquae destillatae ad gta 100,00
M.f. solutio
D.S. : Extern, picături pentru ochi.

Preparare : ampicilina se dizolvă într-un tampon fosfat-citrat cu pH 5,5 care se prepară după formula : I : fosfat disodic cu 2 H_2O ; 3,5 g, clorură de sodiu 0,10 g și apă la 100 g. II : acid citric cu 1 H_2O : 2,10 g, soluție de borat fenilmercuric 2‰ 1 g și apă la 100 g. Pentru 25 g colir se va amesteca 15 ml din soluția I cu 10 ml din soluția II. Se filtrează în flacon steril. Soluția este valabilă la +5°, 7 zile.

Indicații : infecții oculare.

Rp/.989

Penicillini G natrici 10 000 U.I.
Natrii citratis gma 0,10
Aquae destillatae ad gta 10,00
M.f. solutio
D.S. : Extern, picături pentru ochi.

Preparare : se dizolvă citratul de sodiu în apă, se adaugă 0,10 g borat fenilmercuric și se sterilizează soluția. Se dizolvă apoi penicilina, se completează la greutate și se filtrează în flacon sterilizat. Stabilitatea soluției este de : 4 zile.

Indicații : activă față de infecții cu stafilococ, Escherichia coli. Se folosește în timpul operației de cataractă.

Rp/.990

Polymyxini B sulfatis 50 000 U.I.
Nipagini gma 0,01
Aquae destillatae q.s. ad gta 20,00
M.f. solutio
D.S. : Extern, picături pentru ochi.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se prepară prin dizolvarea componentelor în apă fiartă și răcită, se filtrează și se introduce în flacon steril colorat.

Indicații : ulcere corneene cauzate de Bacillus pyocyaneous, Pseudomonas aeruginosa, față de microrganismele Gram negative.

Rp/.991

Penicillini G 200 000 U.I.	
Sulfacetamidi natrici	gma 1,00
Natrii citratis	gma 0,05
Aquae destillatae	10 ml
M.f. solutio	
D.S. : Extern, picături pentru ochi	

Preparare : se dizolvă componentele în apă fiartă și răcită, se adaugă 0,10 g soluție „Fenosept 2%, se filtrează și se introduce în flacon steril.

Indicații : infecții oculare.

Rp/.992

Penicillini G 300 000 U.I.	
Hydrocortisoni	gma 0,025
Efedrini hydrochloridi	gma 0,02
Solutio natrii chloridi isotonica	gta 15,00
M.f. solutio	
D.S. : Extern, instilații oculare.	

Preparare : se dizolvă clorhidratul de efedrină și penicilină în ser fiziologic, se adaugă fiola de hidrocortizon și 0,15 g soluție de borat fenilmercuric 2%. Se eliberează cu mențiunea „A se agita".

Indicații : blefaro-conjunctivite.

Rp/.993

Ampicillini	gma 0,025
Hydrocortisoni	amp. No II
Aethylmorphini hydrochloridi	gma 0,10
Procaini hydrochloridi	gma 0,10
Aquae destillatae	gta 8,00
M.f. solutio	
D.S. : Extern, 5×3 picături pe zi.	

Preparare : se dizolvă substanțele în apă, se adaugă fiolele de hidrocortizon și 0,10 g soluție „Fenosept" 2%. Se eliberează cu mențiunea „A se agita".

Indicații : conjunctivită acută.

Rp/.994

Solutio neomicyni sulfatis 1%	gta 10,00
M.f. solutio	
D.S. : Extern, 3×1 picături în sacul conjunctival.	

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se dizolvă sulfatul de neomicină în solventul pentru soluții oftalmice, se filtrează în flacon sterilizat. Valabilitatea : 14 zile.

Indicații : infecții oculare cu Proteus pseudomonas, stafilococ.

Rp/.995

Neomycini sulfatis	gma	1,00
Natrii chloridi		
Natrii tetraboratis	aa gma	1,50
Nipagini M	gma	0,07
Nipagini P	gma	0,03
Aquae destillatae q.s.	ad gta	100,00

M.f. solutio

D.S. : Extern, picături pentru ochi.

Preparare : se dizolvă conservanții la cald, se adaugă clorura de sodiu și boraxul în apa fiartă și răcită, apoi se dizolvă sulfatul de neomicină, se completează la greutate și se filtrează în flacon brun.

Indicații : infecții oculare cu bacterii gram pozitive și gram negative.

Rp/.996

Tetracyclini hydrochloridi	gma	0,10
Natrii chloridi	gma	0,28
Natrii tetraboratis	gma	0,10
Aquae destillatae q.s.	ad gta	20,00

M.f. solutio

D.S. : Extern.

Preparare : se prepară în două flacoane : I. tetraciclina se dizolvă în 20 g apă conținînd 0,20 g soluție de fenosept. II. se dizolvă restul substanțelor în apa fiartă și răcită conținînd 0,20 g soluție de fenosept 0,2%. Se va instila din ambele flacoane. Valabilitate 12 zile. Se poate asocia în flaconul cu tetraciclină mucilag de carboximetil celuloză sodică 0,4% — 2 g.

Indicații : infecții oculare.

Rp/.997

Oxytetraciclyni hydrochloridi	gma	0,50
Natrii chloridi	gma	0,625
Natrii tetraborici	gma	0,25
Aquae destillatae	ad gta	100,00

M.f. solutio

D.S. : Extern, picături pentru ochi.

Preparare : se condiționează sub formă de pulbere în fiole. Se utilizează prin dizolvarea în apă distilată. Soluția se poate conserva 48 de ore la frigider.

Indicații : tratamentul local al infecțiilor oculare superficiale

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.998

Neomycini sulfatis	gma	0,50
Tetracyclini	gma	0,20
Hydrocortisoni acetatis	gma	0,10
Adipis lanae	gta	5,00
Vaselini	gta	10,00

M.f. unguent.
D.S. : Extern.

Preparare : se triturează pulberile cu baza de unguent sterilizată în prealabil. Se eliberează în flacon de sticlă steril. Se păstrează la loc răcoros.

Indicații : antibacterian, antialergic.

Rp/.999

Sulfacetamidi natrici	gta	10,00
Ureea	gta	2,50
Solutio phenylhydrargyri 0,2%	gma	1,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta	100,00

M.f. solutio
D.S. : Extern.

Preparare : sulfacetamida sodică și ureea se dizolvă în 80 g apă fiartă și răcită, se adaugă soluția de borat fenilmercuric, se completează la 100 g și se filtrează. Valabil : 6 luni.

Indicații : bacteriostatic, ușor anestezic și bactericid.

Rp/.1000

Sulfacetamidi natrici	gta	20,00
Natrii tiosulfati	gma	0,10
Aquae destillatae q.s.	ad gta	100,00

M.f. solutio
D.S. : Extern, picături pentru ochi.

Preparare : se dizolvă sulfacetamida sodică în soluție tampon de fosfați (pH = 7,4), se adaugă tiosulfatul de sodiu, 1 g soluție de borat fenilmercuric, se completează cu soluție tampon la greutate și se filtrează.

Indicații : bacteriostatic, în infecții oculare și profilaxia lor.

Rp/.1001

Solutio sulfacetamidi natrici 10%	gta	10,00
Hydrocortisoni acetatis à 25 mg	amp.	No II

M.f. suspensio
D.S. : Extern, picături pentru ochi.

Preparare : conținutul unui flacon de sulfacetamidă sodică se trece în flaconul de expediere sterilizat, se adaugă 2 fiole de acetat de hidrocortizon, se eliberează cu mențiunea „A se agita".

Indicații : blefarite.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1002

Sulfacetamidi natrici 10%	gta 10,00
Chloramphenicoli	gma 0,10

M.f. solutio
D.S. Extern, instilații oculare.

Preparare : se utilizează cantitatea echivalentă de hemisuccinat de cloramfenicol care se dizolvă în apă fiartă și răcită în soluția de sulfacetamidă sodică. Se adaugă 0,10 g soluție de borat fenilmercuric. Se filtrează și se eliberează în flacoane sterilizate.

Indicații : conjunctivite.

Rp/.1003

Streptomycini sulfatis	gma 1,00
Solutio acidi borici 3%	gta 8,00
Hydrocortisoni acetatis à 25 mg	amp. No V
Solutio natrii chloridi isotonica	gta 8,00

M.f. suspensio
D.S. Extern.

Preparare : se dizolvă streptomicina și hemisuccinatul de cloramfenicol în ser fiziologic. Se adaugă 8 g soluție de acid boric 3%, 0,20 g soluție conservantă (Fenosept 2%), fiolele de hidrocortizon și se amestecă. Valabil 12 zile.

Indicații : infecții oculare de etiologie tuberculoasă, infecții rezistente la sulfamide.

Rp/.1004

Hydrocortisoni	amp. No III
Penicillini G 200 000 U.I.	
Solutio natrii chloridi isotonica	ml 12,00

M.f. solutio
D.S. Extern, instilații oculare, 4—5 ori pe zi cîte 2 picături.

Preparare : se dizolvă penicilina în ser fiziologic, se adaugă fiolele de hidrocortizon și 1,2 g soluție de „Fenosept" 2%. Se eliberează cu mențiunea „A se agita".

Indicații : blefaro-conjunctivită.

Rp/.1005

Hydrocortisoni acetatis	gta 2,50
Olei paraffini	gta 38,00
Unguentum cetylici q.s.	ad gta 100,00

M.f. unguent
D.S. Extern, unguent oftalmic.

Preparare : se sterilizează baza de unguent și separat substanța la 130°C timp de 1 oră. După răcirea bazei de unguent se încorporează pulberea de hidrocortizon în baza semirăcită, în condiții aseptice, și se eliberează în ambalaj sterilizat.

Indicații : antiinflamator în oftalmologie.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1006

Natrii tetraborati	gma	1,00
Aquae destillatae	ad gta	300,00
M.f. solutio		
D.S. Extern, pentru spălături oculare.		

Preparare : se dizolvă boraxul în apa fiartă și răcită, se adaugă 3 g soluție de borat fenilmercuric, se completează la greutate. Soluția se filtrează într-un flacon steril.

Indicații : pentru spălături oculare în blefaroconjunctivite.

Rp/.1007

Natrii tetraboratis	gta	5,00
Tincturae Hamammelidis	gtts	XXX
Solutio adrenalini 1‰	gtts	L
Aquae destillatae	ad gta	350,00
M.f. solutio		
D.S. Extern, spălături oculare.		

Rp/.1008

Natrii tetraboratis	gta	11,50
Acidi borici	gta	4,90
Natrii chloridi	gma	1,20
Kalii chloridi	gma	0,20
Calcii chloridi	gma	0,20
Aquae destillatae q.s.	ad gta	1000,00
M.f. solutio		
D.S. Extern, soluție pentru lentile de contact.		

Preparare : se dizolvă acidul boric și boraxul în apă distilată proaspăt fiartă și răcită, se dizolvă apoi celelalte substanțe, se adaugă soluție „Fenosept" 2% și se filtrează.

Indicații : soluție pentru lentile de contact.

Rp/.1009

Natrii hydrogencarbonatis	gta	14,00
Aquae destillatae	ad gta	1000,00
M.f. solutio		
D.S. Extern		

Preparare : se dizolvă bicarbonatul de sodiu în apă proaspăt fiartă și răcită și se filtrează. În soluție se poate asocia și un polimer hidrofil ca : 0,1—0,5% metilceluloză sau 1,4% alcool polivinilic, ca agenți de vîscozitate, și 10 g soluție de „Fenosept" 2%.

Indicații : soluție pentru lentile de contact.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1010

Gelatini	gma 0,10
Sol. natrii chloridi isotonică	ad gta 100,00
M.f. solutio	
D.S. Extern.	

Preparare : se dispersează gelatina în apă și după dizolvare se amestecă cu o cantitate de apă în care s-a dizolvat 0,9 g clorură de sodiu. Soluția are pH = 7,60.

Indicații : înlocuitor de lacrimi.

Rp/.1011

Acidi borici	gma 1,40
Natrii tetraboratis	gma 0,30
Aquae destillatae q.s.	ad gta 100,00
M.f. aquae ophtalmica	
D.S. Extern.	

Preparare : se dizolvă substanțele în apă fiartă și răcită, se adaugă 1 g soluție de borat fenilmercuric și se filtrează. Se sterilizează la 120° timp de 20 de minute.

Indicații : ca apă oftalmică pentru spălături oculare. Se aplică după încălzire prealabilă. În același scop se mai pot utiliza :

Rp/.1012

Solutio ammonii acetatis	gta 30,00
Aquae destillatae	ad gta 210,00
M.f. solutio oftalmica	
D.S. Extern.	

Indicații : apă oftalmică.

Rp/.1013

Oxychinolini sulfatis	gma 0,02
Solutio adrenalini 1‰	gma 1,20
Natrii chloridi	gma 0,16
Acidi borici	gta 1,62
Aquae destillatae	ad gta 100,00
M.f. aquae ophtalmica	
D.S. Extern.	

Indicații : pentru băi oculare.

Preparate pentru uz pediatric

8.1. CALCULAREA DOZELOR MAXIME PENTRU COPII

Dozele maxime pentru copii pot fi apreciate ținînd cont de : vîrstă, greutate, suprafața corporală și sensibilitatea copiilor între 2 și 18 ani.

1) Calculul dozei în funcție *de vîrstă* se poate face după :

Formula lui Young :

$$D_c = \frac{n}{n+12} \cdot D$$

unde D_c = doza copilului, n = numărul anilor, D = doza maximă pentru adult. Formula este oficializată de F.R. IX.

b) Formula lui Dilling :

$$D_c = \frac{n}{20} \cdot D$$

unde D_c = doza maximă a copilului, n = vîrsta în ani, D = doza adultului.

c) Formula lui Fried :

$$D_c = \frac{\text{vîrsta în luni}}{150} \cdot D$$

unde D_c = doza maximă a copilului, D = doza maximă a adultului.

2) Calculul dozei în funcție de greutatea copilului :

a) Formula lui Clark :

$$D_c = \frac{\text{greutatea copilului în kg}}{70} \cdot D.F$$

Scanned with OKEN Scanner

unde D_c = doza maximă a copilului ; D = doza maximă a adultului, F = factor de corecție în funcție de greutate : F = 2 pentru greutatea între 10 și 16 kg, F = 1,5 pentru greutatea sub 36 kg, F = 1,25 pentru greutatea sub 56 kg și F = 0,75 pentru greutatea peste 60 kg (F.R. IX).

Factorii de corecție în funcție de vîrstă în concordanță cu toleranța copiilor la diferite grupe de medicamente sînt redați în tabelul următor :

Vîrsta copilului	Factorii de corecție pentru			
	Medicamente exceptional tolerate	Medicamente bine tolerate	Medicamente tolerate la fel cu adulții	Medicamente foarte puțin tolerate
0— 1 an	2,5	2	1	—
1— 3 ani	2	1,5	1	0,50
3— 7 ani	1,75	1,5	1	0,50
7— 9 ani	1,50	1,25	1	0,75
9—12 ani	1,25	1,25	1	0,75
adult	1	1	1	1

b) Formulele lui Sagel :

$$D_c\ (1—9\ ani) = 3n+12\ (\%\ din\ D)$$

$$D_c\ (10—19\ ani) = 6n—16\ (\%\ din\ D)$$

3) Calculul dozei în funcție de suprafața corporală :

a) Formula lui Crawford, Terry și Rourke :

$$D_c = \frac{\text{Suprafața corporală a copilului}}{\text{Suprafața corporală a adultului (1,73 m}^2\text{)}} \cdot D$$

b) Formula lui Augsberger :

$$D_c = 4n+20\ (\%\ din\ D)$$

c) Formulele lui Sagel :

$$D_c\ (1—12\ ani) = 4n+22\ (\%\ din\ D)$$

$$D_c\ (10—19\ ani) = 5n+10\ (\%\ din\ D)$$

unde D_c = doză maximă a copilului, n = vîrsta în ani, D = doza maximă a adultului.

4) Calcularea dozelor copiilor pe kg/corp cu coeficienții lui Leach și „factorii de doză" ai lui Harnack înmulțit cu doza adultului pe kg/corp.

Se află doza adultului pe kg/corp și se înmulțesc cu coeficienții corespunzători vîrstei respective, conform tabelului :

Vîrsta	Coeficienții lui LEACH	Vîrsta	Factorii de doză ai lui HARNACK
0—1 an	2	0— 1 an	1,8
1—7 an	1,5	1— 6 ani	1,6
adult	1	10—14 ani	1,2
		adult	1

Pentru medicamentele pentru care toleranța copiilor este mai mare decît a adulților calcularea dozelor se va face utilizînd coeficienții din tabelul următor : (barbitural, simpatomimetice etc.).

Vîrsta	Coeficient
0—6 luni	2,9
6 luni — 3 ani	2,4
3—9 ani	1,6

Copiii tolerează mai bine decît adulții barbituricele, simpatomimeticele, parasimpatomimeticele, parasimpatoliticele. Tolerează foarte puțin opiaceele. La citostatice toleranța este aceeași ca a adulților. La alte medicamente nu se cunoaște cu exactitate (alcaloizi, analgezice, antipiretice). La unele medicamente toleranța este foarte bună : antibiotice, sulfamide, glicozide cardiotonice, salicilați, hormoni tiroidieni.

În primele trei luni de viață se vor evita : acid nicotinic, cafeină, cloramfenicolul, codeina, fenacetina, fenolftaleina, mentolul, novobiocina, opiacee, probenicid, salicilați, streptomicina, sulfizoxazol, vitamina K.

Greutățile medii ale copiilor : suprafața corporală în raport cu vîrsta și greutatea copilului sînt trecute în tabele.

În cazul medicamentelor care se elimină foarte repede din organism se poate calcula doza maximă printr-o formulă care ia în considerare suprafața corporală :

$$D_c = \frac{D \times K\%}{100}$$

unde D_c = doza maximă a copilului, D = doza maximă pentru adult, K% = procentul din doza maximă pentru adult (vezi tabelul).

Deoarece greutatea copilului variază în limite largi față de greutatea normală pentru calcularea procentului K% care trebuie luat din doza maximă pentru adult se folosește următoarea formulă :

$$K\% = 2\ a + b$$

unde a = an de vîrstă, b = greutatea copilului.

Pînă la 8 ani : $K\% = 4\ a + 8$
Între 8—12 ani : $K\% = 5\ a$
Peste 12 ani : $K\% = 6\ a - 12$

Față de medicamentele la care copilul este mai sensibil (morfina, derivați de opiu etc.) din procentul calculat se mai scade 12 :

$$K\% = 2\ a + b - 12$$

Pentru medicamentele suportate mai ușor decît adulții (adrenalina, atropina, barbitalul, sulfamidele) la procentul amintit se mai adaugă 12 :

$$K\% = 2\ a + b + 12$$

Dozele maxime și dozele terapeutice uzuale pentru medicamentele mai obișnuit prescrise, sînt trecute în tabele.

Scanned with OKEN Scanner

Tabel : **Raportul între greutate, vîrstă și suprafața corporală pentru calcularea dozelor pentru copii**

Greutatea	Vîrsta	Suprafața corporală	Nr. cu care se înmulțește doza maximă pt. adulți	Procentul din doză pentru adulți (K%)
5 kg	sugar	0,30 m²	0,16	16%
10 kg	1 an	0,50 m²	0,28	28%
15 kg	3 ani	0,65 m²	0,35	35%
20 kg	6 ani	0,80 m²	0,45	45%
30 kg	10 ani	1,05 m²	0,56	56%
40 kg	13—14 ani	1,30 m²	0,72	72%
50 kg	15—17 ani	1,45 m²	0,80	80%
60 kg femeie		1,65 m²	0,92	92%
70 kg bărbat		1,80 m²	1,00	100%

8.2. PREPARATE PEDIATRICE PENTRU AFECȚIUNI RESPIRATORII

8.2.1. Antitusive, expectorante

Rp/.1014

Infusie Tiliae flores
gta quinque (5,00 g)
ad colaturam duocentum (200,00)
Natrii benzoatis
Solutio ammonii acetici — aa gta 3,00
Natrii phenylaethylbarbiturici — gma 0,20
Trae Belladonnae — gma 0,60
Sirupi codeini — gta 20,00
Sirupi Balsami tolutani — gta 30,00
M.f. solutio
D.S. Intern, 4 linguriță pe zi.

Preparare : se umectează florile de tei cu 15 g apă, se lasă în repaus 5 minute, apoi se tratează cu apă fierbinte, se lasă 30 minute, apoi se filtrează. În filtrat se dizolvă luminalul sodic, se cîntăresc 3 g soluție de acetat de amoniu, siropurile și tinctura de beladonă în picături.

Indicații : acțiune expectorantă.

Rp/.1015

Infusio Iiliae flores
gta duo (2,00)
ad colaturam grammatum centum (100,00)
Natrii benzoatis
Solutio ammonii acetatis — aa gta 1,50
Trae Aconiti — gtts XX

Scanned with OKEN Scanner

Saccharini tbl No I
M.f. solutio
D.S. Intern, 4 linguriţe pe zi.

Preparare : se obţine infuzia de flori de tei, se dizolvă benzoatul de sodiu. Într-o porţiune de infuzie se dizolvă o tabletă de zaharină, se filtrează soluţia şi se amestecă cu restul soluţiei. Se adaugă în picături tinctura de aconit şi soluţia de acetat de amoniu.

Indicaţii : acţiune expectorantă în bronşite, gripă.

Rp/.1016

	Copil 0—2 ani	Peste 2 ani
Infusio Tiliae flores		
e gtibus quinque		
ad colaturam grammatum		
centum et quinquaginta	(150,00)	ad colaturam grammatum centum et viginti (120,00)
Natrii benzoatis	gta 1,50	gta 3,00
Solutio ammonii acetatis	gta 1,50	gta 3,00
Trae Belladonnae	gma 0,25	gma 0,40
Saccarini	gma 0,025	—
Sirupi Balsami Tolutani		gta 20,0
Sirupi codeini		gta 10,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 2—3 linguriţe pe zi.

Preparare : se obţine infuzia din flori de tei. Într-o porţiune se dizolvă zaharina şi se filtrează. În infuzie se dizolvă benzoatul de sodiu, se adaugă tinctura de beladonă, în picături, şi soluţia de acetat de amoniu, în picături. În formula II se completează cu siropurile prescrise.

Indicaţii : expectorant pentru copii mici.

Rp/.1017

Infusio Tilliae flores	
e gtibus tria	(3,00)
ad colaturam centum et viginti	(120,00)
Natrii benzoatis	gma 1,00
Solutio ammonii acetatis	gma 1,00
Romergani	gma 0,025
Sirupi codeini	gta 10,00
Sirupi simplicis	gta 20,00
Aquae destillatae	gta 15,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 6 linguriţe pe zi.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se umectează florile de tei cu 9 g apă, se lasă 5 minute, apoi se tratează cu 120 g apă fierbinte, lăsînd, la temperatura camerei, 30 minute. În filtrat se dizolvă benzoatul de sodiu, 0,025 g acid ascorbic și romerganul. Se adaugă siropurile și se aduce soluția de acetat de amoniu în picături.

Indicații : bronșită, pentru copil de 3 ani.

Rp/.1018

Infusio Ipecacuanhae radicis	
e gtibus quinque	(0,05)
ad colaturam grammatum octoginta	(80,00)
Spiriti ammonii chloridi anisati	gtts V
Sirupi simplicis	gta 20,00

M.f. solutio

D.S. Intern, la copii de 1 an 3—4 ori cîte 1 linguriță, iar peste 1 an 4—5 linguriță pe zi.

Preparare : se obține o infuzie de rădăcină de ipeca, se cîntărește siropul de simplu și la urmă se adaugă 5 picături de spirt de clorură de amoniu anisat.

Indicații : expectorant.

Rp/.1019

Infusio species pectorale	
e gtibus quinque	(0,05)
lege artis parati ad colaturam grammatum duocentuam	(200,00)
Aminophenazoni	gma 1,00
Natrii benzoatis	gta 2,00
Solutio ammonii acetatis	gta 4,00
Tincturae Aconiti	gtts IX
Tincturae Belladonnae	gtts XX
Sirupi codeini	gta 30,00

M.f. solutio

D.S. Intern, la 2 ore cîte 1 linguriță pentru copil de 12 luni.

Preparare : se prepară un decoct de specii pectorale în care se dizolvă piramidonul și benzoatul de sodiu, se adaugă soluția de acetat de amoniu, și siropul de codeină, iar la sfîrșit se adaugă, în picături, tincturile. Se eliberează în flacon brun bine închis.

Indicații : ca emolient și expectorant în afecțiuni respiratorii.

Rp/.1020

Infusio Ipecacuanhae radicis	
e gtibus octoginta	(0,80)
ad colaturam grammatum octoginta	(80,00)
Liquor ammonii chloridi anisati	gta 0,75
Sirupi altheae	gta 20,00

M.f. solutio

D.S. Intern, de 5 ori pe zi (la 2—3 ore) cîte 1 linguriță.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se prepară infuzia de ipeca și se amestecă cu celelalte preparate lichide prescrise.
Indicații : traheobronșite acute, în bronșite cu tuse.

Rp/.1021

Infusio Primulae radicis	
e gtibus duo	(2,00)
ad colaturam grammatum octoginta	(80,00)
Liquor ammonii chloridi anisati	gma 0,75
Sirupi altheae	gta 20,00
M.f. solutio	
D.S. Intern, de 5 ori pe zi (la 2—3 ore) cîte 1—2 linguriţe.	

Preparare : se prepară o infuzie de primula și se adaugă siropul de alteea, apoi se măsoară soluția de clorură de amoniu anisată în picături.
Indicații : expectorant.

Rp/.1022

Ammonii chloridi	gta 2,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta 100,00
M.f. solutio	
D.S. Intern, de 5 ori pe zi cîte 1 linguriţă (la 2—3 ore).	

Preparare : se dizolvă în apă clorura de amoniu.
Indicații : expectorant.

Rp/.1023

Ephedrini hydrochloridi	
Codeini phosphatis	aa gma 0,10
Sirupi kalii sulfoguayacolsulfonici	gta 100,00
M.f. solutio	
D.S. Intern, 2 linguriţe pe zi.	

Preparare : se dizolvă cantitatea corespunzătoare de codeină bază în 3 g alcool, iar clorhidratul de efedrină în siropul de tiocol. Se reunesc soluțiile într-un flacon brun.
Indicații : în gripă, bronșită.

Rp/.1024

Codeini phosfatis	gma 0,05
Aquae destillatae	gta 80,00
Sirupi altheae	gta 20,00
M.f. solutio	
D.S. Intern, seara la culcare 2 linguriţe, pentru un copil de 3 ani.	

Preparare : se dizolvă fosfatul de codeină în apă și se adaugă siropul de alteea.
Indicații : în tuse uscată și obositoare.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1025

Infusio Ipecacuanhae radicis	
a gtibus quindecin	(0,15)
ad colaturam grammatum quinquaginta	(50,00)
Phenazoni	gma 0,20
Natrii benzoatis	gma 0,50
Sirupi aurantii corticis	gta 40,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 4—8 linguriţe pe zi.

Preparare : se prepară o infuzie de ipeca în care se dizolvă antipirina şi benzoatul de sodiu, se adaugă siropul de coji de portocale.
Indicaţii : bronşita acută.

Rp/.1026

Natrii benzoatis	gma 0,60
Terpini hydratis	gma 0,30
Potio qumosae	gma 0,30

M.f. solutio
D.S. Intern, 1 linguriţă pentru fiecare 6 luni de vîrstă, 4—6 linguriţe pe zi.

Prepararea : se dizolvă benzoatul de sodiu în 5 g de apă. În mojar se suspendă terpinul hidrat cu 55 g julep gumos şi se amestecă cu soluţia conţinînd benzoat de sodiu.
Indicaţii : bronşită acută.

Rp/.1027

Macerati Altheae radicis	
e gtibus tria	(3,00)
ad colaturam grammatum centum et viginti	(120,00)
Natrii benzoatis	gma 1,00
Ammonii chloridi	
Solutionis ammonii chloridi anisatae	aa gma 0,50
Sirupi Aurantiorum	gta 20,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 5×1 linguriţe pe zi pentru copil de 1—2 ani.

Preparare : se prepară un macerat din rădăcină de nalbă, se dizolvă benzoatul de sodiu, apoi clorura de amoniu, se adaugă siropul de portocale şi la sfîrşit se adaugă în picături soluţia de clorură de amoniu anisată.
Indicaţii : bronşită acută la copii între 1 şi 2 ani.

Rp/.1028

Macerati Altheae radicis	
e gtibus duo	(2,00)
ad colaturam grammatum septaginta	(70,00)

Scanned with OKEN Scanner

Tincturae Belladonnae	gtts X
Liquor ammonii chloridi anisati	gma 1,00
Extracti Thymi fluidi	gta 100,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 3×1 linguriţe pe zi.

Preparare : se prepară un macerat de nalbă, în care se dizolvă benzoatul de sodiu şi se adaugă extractul de cimbru, la sfîrşit se adaugă în picături tinctura de beladonă.

Indicaţii : expectorant, antitusiv.

Rp/.1029

Tincturae Ipecacuanhae	gta 2,00
Natrii benzoatis	gta 2,00
Extracti Belladonnae	gma 0,075
Miofilin	gma 0,80
Liquor ammonii chloridi anisati	gma 1,00
Sirupi thiocoli	ad gta 200,00
Aquae destillatae	gta 70,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 3×1 linguriţă pe zi.

Preparare : se dizolvă în apă benzoatul de sodiu şi miofilina. Într-un mojar se triturează extractul de beladonă cu cîteva picături de apă şi se amestecă cu prima soluţie, se adaugă celelalte soluţii şi se completează cu apa la greutate.

Indicaţii : bronşită, expectorant, antispastic.

Rp/.1030

Kalii iodidi	gma 1,00
Extracti Belladonnae	gma 0,10
Ephedrini hydrochloridi	gma 0,10
Liquor ammonii chloridi anisati	gta 2,00
Sirupi simplicis	gta 20,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta 100,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 2—3 linguriţe pe zi.

Preparare : se dizolvă în apă benzoatul de sodiu şi iodura de potasiu. Într-un mojar se triturează extractul de beladonă cu cîteva picături de apă şi se aduce în flacon alături de prima soluţie, se adaugă celelalte componente lichide.

Indicaţii : bronşită, expectorant, fluidificant al secreţiilor.

Rp/.1031

Natrii bromidi	gta 3,00
Phenazoni	gta 2,00
Codeini hydrochloridi	gma 0,05

Scanned with OKEN Scanner

Sirupi simplicis gta 15,00
Aquae destillatae gta 130,00
M.f. solutio
D.S. Intern, 5—6 linguriţe pe zi.

Preparare : în apă se dizolvă clorhidratul de codeină, apoi bromura de sodiu şi antipirina, se adaugă siropul şi se completează la greutate.

Indicaţii : bronşita acută, pentru copil în vîrstă între 4 şi 6 ani.

Rp/.1032

Decocti Primulae radicis
e gtibus quinque (5,00)
ad colaturam grammata centum et quinquaginta (150,00)
Tincturae Ipecacuanhae gta 3,00
Natrii benzoatis gta 2,00
Sirupi codeini gta 20,00
M.f. solutio
D.S. Intern, 3—5 linguriţe pe zi.

Preparare : se prepară un decoct din rădăcina de ciubotica cucului în care se dizolvă benzoatul de sodiu, se cîntăreşte tinctura şi siropul de codeină.

Indicaţii : bronşita acută (copii 10—15 ani).

Rp/.1033

Aminophenazoni gta 2,00
Phenobarbitali natrici gma 0,20
Ephedrini hydrochloridi
Codeini phosphatis aa gma 0,05
Sirupi kalii quajacolsulfonatis gta 30,00
Aquae destillatae q.s. ad gta 100,00
M.f. solutio
D.S. Intern, 3×1 linguriţe pe zi.

Preparare : se dizolvă cantitatea corespunzătoare de codeină în 3 g alcool, iar celelalte substanţe se dizolvă în apă adăugînd clorhidratul de efedrină la sfîrşit. Se diluează treptat soluţia alcoolică cu soluţia apoasă, se cîntăreşte siropul şi se aduce la greutate cu apă.

Indicaţii : bronşită acută (copil 14—16 ani).

Rp/.1034

Bromoformii gma 1,00
Alcoholi 90° gta 10,00
Glyceroli gta 30,00
Sirupi simplicis ad gta 150,00
M.f. solutio
D.S. Intern, 3 linguriţe în 24 ore la copii de 1—2 ani în ceai sau lapte.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se amestecă bromoformul cu alcoolul și se diluează treptat cu amestecul de glicerină și sirop.

Indicații : în tuse, bronșite.

Rp/.1035

Extracti Thymi fluidi	gta 2,50
Tincturae Ipecacuanhae	gma 0,50
Sirupi aurantii	gta 15,00
Solutio ammonii chloridi anisati	gma 0,50
Natrii benzoatis	gma 1,50
Aquae destillatae	gta 60,00

M.f. solutio

D.S. Intern, 3×1 linguriță pe zi pentru copii sub 2 ani.

Preparare : în apă se dizolvă benzoatul de sodiu, se amestecă cu celelalte ingrediente lichide. Se eliberează în flacon brun cu mențiunea : „A se agita".

Indicații : sirop contra tusei pentru copii sub 2 ani.

Rp/.1036

Tincturae Ipecacuanhae	gta 2,30
Codeini phosphatis	gta 0,10
Sirupi Thymi compositae	gta 40,00
Sirupi Tiocoli	gta 20,00
Solutio ammonii chloridi anisati	gma 1,00
Natrii benzoatis	gma 1,00
Aquae destillatae	gta 85,00

M.f. solutio

D.S. Intern, 3×1 linguriță.

Preparare : cantitatea corespunzătoare de codeină bază se dizolvă în tinctura de ipeca. Benzoatul de sodiu se dizolvă în apă, se adaugă siropurile, tinctura și la sfîrșit se aduce soluția de clorură de amoniu anisată.

Indicații : sirop contra tusei pentru copii.

Rp/.1037

	I	II	III
Diazepami	gma 0,0002	0,0004	0,0006
Pheniramini	gma 0,003	0,006	0,009
Phenobarbitali natrici	gma 0,005	0,01	0,015
Aminophyllini	gma 0,02	0,04	0,06
Olei cacao	q.s.	q.s.	q.s.

M.f. suppositoria

Dentus tales doses No XII

D.S. Extern, 2—3 supozitoare pe zi la copii sub 1 an (10 kg) sau 2—3 supozitoare la copii între 1—3 ani (20 kg).

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se pulverizează substanțele, se amestecă cu 12 g unt de cacao și se divide în 12 bucăți cărora li se dă forma de supozitor. Se eliberează în cutie bine închisă.

Indicații : bronșita spastică. Formula I și II (forte) se va administra la copii pînă la 3 ani (20 kg), iar formula III (fortissimum) la copii peste 3 ani (peste 21 kg).

Rp/.1038

Diazepami	gma 0,0006
Papaverini hydrochloridi	gma 0,001
Phenobarbitali	gma 0,015
Aminophyllini	gma 0,06
Olei cacao	q.s.
M.f. suppositoria	
Dentur tales doses	No XV
D.S. Extern, 3—4 supozitoare pe zi.	

Preparare : se pulverizează substanțele, se amestecă cu 15 g unt de cacao și se divide magdaleonul în 15 părți.

Indicații : bronșită spastică (forte) la copii peste 3 ani.

Rp/.1039

Decocti Primulae radicis	
e gtibus quinque	(5,00)
ad colaturam grammatum centum et quinquaginta	(150,00)
Sirupi simplicis	gta 15,00
M.f. solutio	
D.S. Intern, 3×1 lingură pe zi.	

Preparare : se prepară un decoct din rădăcină de ciubotica cucului (F.R. IX) și se adaugă siropul.

Indicații : bronșita acută.

Rp/.1040

Decocti Altheae radicis	
e gtibus tria	(3,00
ad colaturam grammatum centum	(100,00)
Aminophenazoni	gta 2,00
Papaverini hydrochloridi	gma 0,05
Sirupi simplicis	gta 30,00
M.f. solutio	
D.S. Intern, 3×1 linguriță pe zi, în stări febrile la copii între 3—6 ani.	

Preparare : se prepară un macerat din rădăcina de nalbă, se dizolvă restul îngredientelor prescrise și se cîntărește siropul. Se eliberează în flacon bine închis.

Indicații : bronșita acută cu febrilitate la copii între 3 și 6 ani.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1041

Calcii bromidi	gma	0,80
Phenobarbitali	gma	0,08
Romergani	gma	0,04
Ephedrini hydrochloridi	gma	0,012
Sirupi simplicis	gta	10,00
Aquae destillatae	ad gta	100,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 5×1 linguriţe pe zi.

Preparare : se dizolvă la cald fenobarbitalul, se adaugă maleatul de romergan şi 0,02 g acid ascorbic pentru sterilizare. Se dizolvă apoi clorhidratul de efedrină, se adaugă apoi, în picături, 1,80 g soluţie 50% de bromură de calciu, siropul şi se completează cu apă la greutate. Se eliberează în sticlă brună bine închisă.

Indicaţii : bronşită acută la copil sub 1 an.

Rp/.1042

Extracti Belladonnae	gma	0,05
Calcii bromidi	gta	1,50
Sirupi simplicis	gta	20,00
Aquae destillatae	ad gta	100,00

M.f. solutio
D.S. Intern. 4×1/2 linguriţă pe zi.

Preparare : se pulverizează în mojar extractul de beladonă, se aduce cu apă în flaconul de expediere, se cîntăreşte 3 g soluţie de bromură de calciu 50%, siropul şi se completează la greutate.

Indicaţii : bronşită acută.

Rp/.1043

Kalii iodidi	gta	4,00
Sirupi simplicis	gta	30,00
Aquae destillatae	gta	200,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 2—3 linguriţe pe zi.

Preparare : se dizolvă iodura de sodiu în apă, se adaugă siropul şi se completează cu apă la greutate. Se eliberează în flacon brun.

Indicaţii : expectorant în bronşite, viroze respiratorii.

Rp/.1044

Codeini phosphatis	gma	0,10
Natrii benzoatis	gta	1,50
Aquae destillatae	gta	10,00
Extracti Thymi fluidis	gta	3,00
Solutio ammonii chloridi anisati	gma	0,50
Sirupi tiocoli	gta	50,00

Scanned with OKEN Scanner

Sirupi simplicis gta 35,00
M.f. solutio
D.S. Intern, 3×1 linguriţe pe zi.

Preparare : în 5 g de apă se dizolvă fosfatul de codeină, iar în restul de apă se dizolvă benzoatul de sodiu. Peste prima soluţie se cîntăresc siropurile, extractul de cimbru fluid, se aduce soluţia de benzoat de sodiu în porţiuni mici şi la sfîrşit se adaugă în picături soluţia de clorură de amoniu anisată.

Se eliberează cu menţiunea : „A se agita".

Indicaţii : sirop expectorant.

Rp/.1045

Natrii benzoatis	gta	6,00
Tincturae Aconiti	gtts	XX
Aqua amygdalarum amararum	gta	3,00
Sirupi Balsami Tolutani		
Sirupi codeini	aa gta	50,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta	150,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 6—8 linguriţe pe zi.

Preparare : se dizolvă benzoatul de sodiu în apă, se adaugă siropurile, soluţia de benzaldehidcianhidrină şi la sfîrşit tinctura de aconit măsurată în picături.

Indicaţii : antitusiv, expectorant.

Rp/.1046

Phenobarbitali natrici	gma	0,01
Ephedrini hydrochloridi	gma	0,004
Papaverini hydrochloridi	gma	0,008
Theophyllini	gma	0,02
Sacchari lactis	gma	0,01
Excipiens		q.s.

M.f. pillulae
D.t.d. No L
D.S. Intern, 3×1 pilulă la copii de 3 ani
3×2 pilule la copii de 6 ani
3×3 pilule la copii de 12 ani.

Preparare : se pulverizează şi se amestecă substanţele, se adaugă 5 g lactoză şi se aglutinează masa cu sirop de caramel sau cu mucilag de gumă tragacanta. Se modelează 50 de pilule.

Indicaţii : bronşită cronică.

Rp/.1047

Infusio Tilliae flores
e gtibus tria (3,00)
ad colaturam grammatum octoginta (80,00)

Natrii benzoatis
Solutio ammonii acetici — aa gta 0,50
Phenobarbitali natrici — gma 0,10
Aminophenazoni — gma 1,00
Sirupi Altheae — gta 20,00
M.f. solutio
D.S. Intern, la 2 ore cîte 1 linguriță.

Preparare : se prepară o infuzie din flori de tei în care se dizolvă substanțele, se adaugă siropul de nalbă și la sfîrșit soluția de acetat de amoniu.

Indicații : în bronșita acută la copii între 1—3 ani.

Rp/.1048

Aminophenazoni — gma 2,00
Aquae destillatae — ad gta 200,00
M.f. solutio
D.S. Intern, 3×1 linguriță pe zi.

Preparare : piramidonul se dizolvă în apă la cald și se completează cu apă la 200 g. Se eliberează în flacon brun, bine închis.

Indicații : antipiretic.

Rp/.1049

Aminophenazoni — gma 0,005
Aetherolei Thymi — gma 0,010
Tincturae Thymi — gma 0,50
Carbowax 4000 — gma 0,20
Olei cacao — gma 1,00
M.f. suppositoria
D.t.d. No XX
D.S. Extern, 1—2×1 supozitor pentru 4—12 luni
2×1 supozitor pentru 2—3 ani
3×1 supozitor pentru 4 ani.

Preparare : se include tinctura și uleiul eteric de cimbru în Carbowax, se triturează cu piramidonul și se leagă masa cu untul de cacao. Se modelează 20 de supozitoare.

Indicații : antitusive pentru copii.

Rp/.1050

	I	II
Alindor	gma 0,02	gma 0,04
Olei cacao	q.s	q.s

M.f. suppositoria
D.t.d. No X
D.S. Extern, 1 supozitor pe zi.

Preparare : din drajeurile de „Alindor“ se ia cantitatea necesară, se amestecă cu 10 g unt de cacao și se formează supozitoare.

Indicații : stări febrile, răceală, gripă, boli infecțioase la copii mai mari de 6 ani.

Rp/.1051

Inf. Tilliae flores	
e gtibus tria	(3,00)
ad colaturam grammatum quinquaqinta	(50,00)
Sirupi Ipecacuanhae	gta 10,00
Sirupi codeini	gta 15,00
M.f. solutio	
D.S. Intern, 2×1 linguriță pe zi.	

Preparare : se obține infuzia din flori de tei care se amestecă cu siropurile.

Indicații : ca expectorant la copii mai mari de 6—7 ani.

Rp/.1052

Radicis Primulae radicius	
e gtibus quinquaginta	(50,00)
ad colaturam kgmma mille	(1,000 kg)
Extracti Thymi fluidi	gma 0,05
Sirupi simplicis	gma 0,500
Liquor ammonii chloridi anisati	gma 0,020
Natrii benzoatis	gma 0,040
Aquae destillatae q.s.	ad gma 1,400
M.f. solutio	
D.S. Intern, 3×1 linguriță pe zi.	

Preparare : se prepară o infuzie de rădăcină de primula în care se dizolvă benzoatul de sodiu, se adaugă apoi restul ingredientelor și se completează cu apă la greutatea prescrisă.

Indicații : sirop expectorant pentru copii.

Rp/.1053

Natrii bromidi	gta 3,00
Azopheni	gta 2,00
Codeini hydrochloridi	gma 0,05
Aquae destillatae	gta 130,00
M.f. solutio	
D.S. Intern, 1 linguriță la copii între 4—6 ani.	

Preparare : se dizolvă clorhidratul de codeină în apă, se adaugă antipirina și apoi bromura de sodiu. Se completează cu apă la greutate.

Indicații : analgezic, sedativ, antitusiv.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1054

Codeini phosphatis	gma	0,15
Phenobarbitali	gma	0,20
Romergani	gma	0,10
Chlordelazini	gma	0,025
Sirop contra tusei pentru copii	gta	100,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta	120,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 3×1 linguriţe pe zi.

Preparare : se suspendă luminalul şi clordelazinul cu 0,40 g gumă arabică. În 15 g apă se dizolvă substanţele prescrise, se adaugă 0,05 g acid ascorbic pentru stabilizarea romerganului şi se adaugă siropul expectorant.

Indicaţii : expectorant, antitusiv.

Rp/.1055

Aminophenazoni	gta	3,00
Romergani	gma	0,05
Sirop contra tusei pentru copii	gta	130,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta	150,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 2×1 linguriţe pe zi.

Preparare : se dizolvă maleatul de romergan în apă în prezenţa a 0,025 g acid ascorbic, se adaugă siropul şi se dizolvă prin agitare şi uşoară încălzire, piramidonul. Se completează cu apă la greutate.

Indicaţii : antialergic, antitermic.

Rp/.1056

Bergonal		
Romergan à 30 mg	aa	drja I
Aminophyllini	gma	0,20
Sacchari lactis	gta	2,00

M.f. pulvis
Div. in dos. aeq. No X
D.S. Intern, 2×1 praf pe zi.

Preparare : se pulverizează drajeurile prescrise, se amestecă cu eufilina şi lactoza şi se divizează.

Indicaţii : bronşita spastică la copii de 2 ani.

Rp/.1057

Aminophyllini		
Foladon à 0,25 mg	gma	0,30
Romergan à 30 mg	aa	tbl II
Sacchari albi	gta	4,00

Scanned with OKEN Scanner

M.f. pulvis
Div. in dos. aeq. No XV
D.S. Intern, 3×1 praf pe zi.

Preparare : se pulverizează drajeurile de „Romergan" și tabletele de „Foladon", se adaugă eufilina și lactoza și se divizează.
Indicații : bronșita spastică (copii de 15 ani).

Rp/.1058

	I	II
Aminophenazoni	gma 0,15	0,10
Phenobarbitali	gma 0,02	0,01
Olei cacao q.s.		
M.f. suppositoria		
D.t.d. No X		
D.S. Extern, 3×1 supozitor pe zi.		

Preparare : se amestecă substanțele, se adaugă 10 g unt de cacao, se divide masa în 10 bucăți și se modelează. Se poate utiliza și un excipient semisolid format din 34 g P.E.G. 4 000 și 66 g P.E.G. 6 000 sau Witepsol, folosind metoda de preparare prin turnare.
Indicații : rinofaringita acută la copii între 2—4 ani.

Rp/.1059

Aminophenazoni	gma 1,50
Phenobarbitali natrici	gma 0,40
Sirupi simplicis	ad gta 100,00
M.f. solutio	
D.S. Intern, 3×1 linguriță pe zi.	

Preparare : se dizolvă piramidonul într-un amestec de 20 g apă și 20 g sirop simplu încălzind ușor. În sirop se dizolvă luminalul sodic și se amestecă soluțiile completînd la greutate cu sirop.
Indicații : traheobronșită acută la copii între 1—2 ani.

Rp/.1060

Oxacilini	gma 1,00
Biseptol	gma 0,48
Tavegyl	gma 0,10
Aminophenazoni	
Acidi acetylsalicylici	aa gma 0,30
Sacchari lactici	gta 2,00
M.f. pulvis	
Div. dos. aequales No XII	
D.S. Intern, la 6 ore un praf.	

Preparare : se pulverizează 2 tablete de „Biseptol", se adaugă conținutul a 4 capsule de cîte 0,25 g oxacilină, apoi tavegilul, piramidonul și la sfîrșit acidul acetilsalicilic și lactoza. După amestecare se divide în 12 prafuri pe cartele care se introduc în capsule de hîrtie.
Indicații : rinofaringita acută la copii de 5 luni.

Scanned with OKEN Scanner

8.2.2. Antipiretice, analgezice

Rp/.1061

Dionini
Codeini phosphatis — aa gma 0,02
Luminali — gma 0,05
Amidopirini — gma 0,30
Phenacetini — gma 0,20
Butyri cacao — q.s.
M.f. suppositoria
D.t.d. No XXX
D.S. Extern, 1—2 supozitor pe zi.

Preparare : se amestecă ingredientele, se adaugă 30 g unt de cacao și se modelează masa în 30 bucăți supozitoare.
Indicații : antipiretic, analgezic.

Rp/.1062

Aminophenazoni — gma 0,30
Natrii bromidi — gma 1,00
Sirupi aurantii corticis
Aquae Tilliae — aa gta 30,00
M.f. solutio
D.S. Intern, 4—8 linguriţe în 24 de ore.

Preparare : se dizolvă piramidonul în apa de tei, se adaugă bromura de sodiu, apoi se cîntărește siropul.
Indicații : hipertermie cu agitație, sinspasm al glotei.

Rp/.1063

Chinini sulfatis — gma 0,18
Excipientis — q.s.
M.f. suppositoria
Div. in dos. aequales No VI
D.S. Extern, 3×1 pentru 1 copil de 10 luni.

Preparare : sulfatul de chinină se amestecă cu 5 g de unt de cacao, se modelează în numărul de supozitoare prescris.
Indicații : analgezic, antipiretic.

Rp/.1064

Paracetamoli — gma 0,125
Butyri cacao — q.s.
M.f. suppositoria
D.t.d. No X
D.S. Extern, pentru copii de 6—12 luni, 1/2 supozitor, de 3 ori pe zi, copii de 1—3 luni 1 supozitor de 3 ori pe zi, peste 3 ani se mărește doza la 250 mg și se dă 1—2 supozitoare în 24 ore.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se pulverizează „Paracetamolul", se amestecă cu 8 g unt de cacao și se modelează în 10 bucăți.

Indicații : antitermic, analgezic.

Rp/.1065

Amidazopheni	gma 1,00
Sirupi Aurantii	gta 20,00
Aquae destillatae	gta 79,00

M.f. solutio

D.S. Intern. Pentru sugari zilnic 3—5 ori pe zi cîte 1 linguriță.

Preparare : se dizolvă piramidonul în apă, se adaugă siropul de coji de portocale și se completează cu apă la greutate.

Indicații : antipiretic, analgezic. Dozajul pentru 0—1 an : 0,03—0,05 g zilnic de 3 ori ; pentru 1—3 ani : 0,05—0,07 g ; pentru 5—10 ani cîte 0,10—0,15 g zilnic de 3 ori.

Rp/.1066

Amidazopheni	gma 0,20
Olei cacao	gma 0,30

M.f. suppositoria

D.t.d. No VI

D.S. Extern, 1/2—1 supp. de 3 ori pe zi.

Preparare : se amestecă piramidonul cu untul de cacao și se modelează 6 supozitoare. Ca excipient se poate folosi și Masa Estarinum, și se poate recurge la turnarea masei în forme.

Indicații : analgetic, antipiretic.

Rp/.1067

Phenobarbiturali	gma 0,03	0,01
Amidazopheni	gma 0,15	0,10
Olei cacao	gma 0,80	—
P.E.G. 400		gma 0,40
P.E.G. 4000		gma 0,40

M.f. suppositoria

D.t.d. No X

D.S. Extern, 1—2 supozitor pe zi.

Preparare : formula I : se pulverizează componentele și se omogenizează cu untul de cacao. Se divide masa în 10 bucăți.

formula II : cele 2 componente se amestecă cu excipienții topiți în prealabil și se toarnă în forme.

Indicații : analgezic, antitermic, sedativ, pentru copii (1—3 ani).

Rp/.1068

Aminophenazoni	gma 1,00
Sirupi sine sacchari	gta 40,00
Aquae destillatae	gta 59,00

M.f. solutio

D.S. Intern, 3×1 linguriţe.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se dizolvă piramidonul în apă, se adaugă siropul fără zahăr și se completează cu apă la greutate.

Indicații : în diabet ca antipiretic, analgezic.

Rp/.1069

Biseptol	tbl. II
Sacchari lactis	gta 6,00
Div. in dos. aequales No XXVI	
D.S. Intern. După aviz.	

Preparare : se pulverizează „Biseptolul", se amestecă cu lactoza și se divizează în 26 doze.

Indicații : în viroze respiratorii.

Rp/.1070

Aminophenazoni	gma 0,05
Chinini hydrochloridi	gma 0,015—0,05
Olei cacao q.s.	
ut fiat suppositoria pro infantibus No VI	
D.t.d. No XV	
D.S. Extern, 1 supozitor de 1—3 ori în 24 ore.	

Preparare : se amestecă substanțele cu 20 g unt de cacao și după omogenizare se realizează un magdaleon care se divizează în 25 supozitoare.

Indicații : antitermic.

Rp/.1071

Acidi acetylsalicylici	
Phenacetini	aa gma 0,15
Acidi phenylaethylbarbiturici	gma 0,025
M.f. pulvis	
D.t.d. No X	
D.S. Intern, de 2—3 ori pe zi 1 praf în 24 ore.	

Prepararea : se amestecă ingredientele și se divizează.

Indicații : analgezic, antitermic.

Rp/.1072

Acidi ascorbici	
Acidi acetylsalicylici	gma 0,05
Calcii carbonatis	gma 0,50
M.f. pulvis	gma 0,14
D.t.d. No XX	
D.S. Intern, 1—2 prafuri pe zi.	

Preparare : substanțele bine uscate se amestecă și se divizează în 20 de doze. Se eliberează în capsule cerate sau de hîrtie.

Indicații : antipiretic, analgezic în gripe, nevralgii. Se dizolvă conținutul unui pachet într-o jumătate de ceașcă de ceai și după dizolvare se bea.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1073

Acidi acetylsalicylici	gma 1,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta 100,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 4—6 linguriţe pe zi.

Preparare : acidul acetil salicilic se introduce într-un Erlenmayer cu 60 g apă distilată şi se adaugă treptat 0,50 g bicarbonat de sodiu, agitînd după fiecare adăugare. După dizolvare se completează cu apă la greutate.

Indicaţii : antitermic, analgezic. Se administrează în doze de 0,05—0,10g în 1—2 linguriţe în 24 ore la copii mici, 0,10—0,25 g la 1—3 ori linguriţe pe zi la copii de 3 ani.

Indicaţii : antipiretic, analgezic, antialgic.

8.2.3. Antiastmatice

Rp/.1074

Extracti Belladonnae	gma 0,15
Phenobarbitali	gma 0,50
Ephedrini hydrochloridi	gma 0,20
Papaverini hydrochloridi	gma 0,30
Theophyllini	gma 1,00

Massae pill. q.s.
M.f. pilulae
Div. in dos. aeq. No L
D.S. Intern. copii de 2—3 ani 3×1 pilulă pe zi
6 ani 3×2 pilule pe zi
12 ani 3×3 pilule pe zi.

Preparare : se amestecă componentele, se adaugă 5 g lactoză şi masa se aglutinează cu sirop de caramel (sau cu preparat moale de drojdie de bere, mucilag de tragacanta). Se divide în 50 pilule.

Indicaţii : astm bronşic.

Rp/.1075

Miofilini	gma 0,03
Hydroxizini	gma 0,002
Sacchari lactis	gma 0,50

M.f. pulvis
D.t.d. ass. No XX
D.S. Intern, 1 praf la ora 6—12—18—24 pentru copil de 2 ani.

Preparare : se pulverizează comprimatele, se adaugă lactoza şi se împarte în 2 părţi care se divizează în cîte 10 părţi egale. Se introduc în capsule de hîrtie şi se eliberează în pungi de hîrtie.

Indicaţii : astm bronşic infantil, în criză la copii.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1076

Ephedrini hydrochloridi	gma 0,005
Phenobarbitali	gma 0,005
Calcii carbonatis	gma 0,10
M.f. pulvis	
D.t.d. No X	
D.S. Intern.	

Preparare : se amestecă ingredientele și se divizează.
Indicații : pulbere antiastmatică.

Rp/.1077

Miofilin	tbl. V
Sacchari lactis	gta 6,00
M.f. pulvis	
D.t.d. Div. in dos. aeq. No XXV	
D.S. Intern, 2×1 praf pe zi.	

Preparare : se pulverizează tabletele de „Miofilin", se amestecă cu lactoza și după omogenizare se divizează.
Indicații : astm bronșic.

Rp/.1078

Extracti Balladonnae	gma 0,02
Ephedrini hydrochloridi	gma 0,02
Phenobarbitali	
Theophyllini	aa gma 0,05
Olei cacao q.s.	
M.f. suppositoria	
D.t.d. No XX	
D.S. Extern, 3×1 supozitor pe zi.	

Preparare : se amestecă substanțele cu 15 g unt de cacao. Se rulează un magdaleon care se divizează.
Indicații : astm bronșic, copil 5—10 ani.

Rp/.1079

Aetherolei Foeniculi	
Camphorae	
Aetherolei Eucalypti	aa gma 0,05
Olei cacao q.s.	gma 0,10
M.f. suppositoria	
D.t.d. No VI	
D.S. Extern, 3×1 supozitor pe zi.	

Preparare : se încorporează amestecul în unt de cacao sau în excipienți cu polietilenglicoli preparînd prin turnare 6 bucăți.
Indicații : astm, copii 10—15 ani.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1080

Romergani	gma 0,025
Ephedrini hydrochloridi	gma 0,03
Phenobarbitali	gma 0,05
Sacchari	gma 1,00

M.f. pulvis
D.t.d. No X
D.S. Intern, 3×1 praf pe zi.

Preparare : se amestecă substanțele și se divizează.
Indicații : astm bronșic, copii 15 ani și mai mari.

Rp/.1081

Coffeini et natrii benzoatis	gma 0,02
Aminophenazoni	gma 0,10

M.f. pulvis
D.t.d. No XII
D.S. Intern 3×1 praf pe zi într-o lingură de ceai.

Preparare : se amestecă și se divizează.
Indicații : viroză respiratorie la copii între 2—3 ani.

Rp/.1082

Kanamicini	gta 5,00
Solutio sorbitoli 70%	gta 30,00
Saccharini	tbl II
Vanillini	gma 0,03
Aquae destillatae q.s.	ad gta 100,00

M.f. suspensia
D.S. Intern, 3×1 linguriţe pe zi.

Preparare : se suspendă în mojar kanamicina și tabletele de zaharină și se aduc în flacon. În alcool se dizolvă vanilina și se aduce peste suspensie, se completează cu apă la greutate. Se eliberează în flacon brun cu mențiunea : „A se agita".

1 linguriță de 5 ml corespunde la 0,125 g sulfat de kanamicină.
Indicații : în infecții respiratorii, pleurezii, bronșectazii.

Rp/.1083

Rifampicini	gta 2,00
Agar-agar	gma 0,35
Saccharosi	gta 40,00
Nipagini	gma 0,12
Kalii metabisulfurosum	gma 0,134
Nipasoli	gma 0,03
Kalii sorbati	gma 0,134
Saccharini	gma 0,10
Polysorbati 80	gma 0,10

Scanned with OKEN Scanner

Diethanolamini	q.s.
Aquae destillatae	ad gta 100,00

M.f. suspensio
D.S. Intern, 1—2 linguriţe pe zi.

Preparare : se realizează un gel de agar cu care se suspendă rifampicina. Se dizolvă celelalte substanţe într-o parte din apă, se amestecă cu suspensia şi cu tweenul 80. Cu dietanolamină, se aduce pH-ul suspensiei la 4,50 şi apoi se completează cu apa la greutate.

1 linguriţă de 5 ml are 0,10 g rifampicină.

Indicaţii : suspensie de uz pediatric în tuberculoză pulmonară, infecţii respiratorii la copii peste 4 ani (0,015—0,020 g/kilocorp/zi).

Rp/.1084

Tetraciclini	gta	2,50
Cacao	gma	1,00
Glyceroli	gta	6,50
Sirupi carboxymethylcellulosi natrici	gta	85,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta	100,00

M.f. suspensio
D.S. Intern, 3×1 linguriţe pe zi.

Preparare : se umectează tetracilina cu glicerina, se amestecă cu pulberea de cacao, apoi în mojar cu siropul de carboximetilceluloză sodică, se diluează cu apă şi se eliberează în flacon cu gît larg, brun.

1 linguriţă de suspensie corespunde la 0,125 g tetraciclină.

Indicaţii : pneumonii, infecţii urinare la copii peste 7 ani (25—50 mg/kilocorp/zi).

Rp/.1085

	I		II	
Sulfametoxidiazini	gta	5,00	gta	10,00
Glyceroli	gta	5,00	gta	5,00
Tincturae aurantii	gta	5,00	gta	5,00
Sirupi CMC-Na	gta	85,00	gta	85,00
Aquae destillatae	ad gta	100,00	gta	100,00

M.f. suspensia
D.S. Intern.

Preparare : se triturează sulfametoxidiazina, fin pulverizată, cu glicerina, se adaugă apoi treptat siropul de carboximetilceluloză sodică, se aduce în sticlă de expediţie cu cantitatea de apă prescrisă şi se adaugă tinctura de portocale. Se eliberează în flacon brun de 125 ml ; 1 linguriţă din formula I are 250 mg substanţă, iar din formula II are 500 mg substanţă.

Indicaţii : infecţii respiratorii, intestinale, meningite în următoarele doze : la copii între 3 luni—1 an în prima zi 20—40 mg/kilocorp şi 10 mg/kilocorp, în zilele următoare : 1—8 ani : prima zi 20—30 mg/kilocorp, apoi 10 mg/kilocorp pe zi ; 8—14 ani prima zi : 15—20 mg/kilocorp, apoi 7 mg/kilocorp pe zi.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1086

Solutio kalii iodidi 1%	gta 200,00

D.S. Intern, 3×1 linguriţe pe zi.

Preparare : se dizolvă iodura de potasiu în apă. Se eliberează în flacon brun.

Indicaţii : fluidificant al secreţiilor bronşice, în viroze respiratorii.

Rp/.1087

Ethionamidi	gma 0,10—0,30
Butyri cacao	q.s.

M.f. suppositoria
D.t.d. No X
D.S. Extern, 2×1 supozitor pe zi.

Preparare : se amestecă nizotinul cu 10 g unt de cacao şi se modelează 10 supozitoare.

Indicaţii : în tuberculoză, la copii.

8.3. PREPARATE PEDIATRICE PENTRU AFECŢIUNI DIGESTIVE

8.3.1. Antispastice

Rp/.1088

Acidi muriatici dil.	gta 6,00
Acidi citrici	gta 2,00
Aquae menthae	gta 50,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta 200,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 3×1 linguriţe pe zi.

Preparare : se dizolvă acidul citric în apa distilată, se adaugă 6 g de acid clorhidric diluat, restul de apă şi apoi apa de mentă.

Indicaţii : hipoclorhidrie.

Rp/.1089

Acidi muriatici dil.	gta 10,00
Pepsini	gta 5,00
Aquae menthae	gta 50,00
Aquae destillatae	ad gta 200,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 3×1 linguriţe pe zi după mese.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se cîntărește apa distilată, se adaugă acidul clorhidric diluat și se presară la suprafața apei pepsina. Se așteaptă pînă la dizolvare, apoi se adaugă apa de mentă. Se eliberează cu mențiunea : „A se agita".

Indicații : hipoaciditate, anorexie.

Rp/.1090

Acidi citrici	gta 3,00
Aetherolei Citri	gtts V
Sirupi simplicis	ad gta 100,00

M.f. solutio

D.S. Intern. 1 linguriță la 1/2 pahar cu apă în timpul meselor.

Preparare : se dizolvă acidul citric în sirop și se adaugă 5 picături de ulei volatil de lămîie. Se eliberează cu mențiunea : „A se agita".

Indicații : anorexie la copii între 2—3 ani.

Rp/.1091

Acidi hydrochloridi diluti	
Acidi ascorbici	aa gma 0,50
Complex B à 2 ml	amp. II
Saccharini à 25 mg	tbl. I
Sirupi aurantii	gta 20,00
Aquae destillatae	ad gta 100,00

M.f. solutio

D.S. Intern, 5×1 linguriță înainte de masă.

Preparare : se dizolvă zaharina și soluția se filtrează. În această soluție se dizolvă acidul ascorbic, se adaugă acidul clorhidric, 2 fiole cu B complex. La sfîrșit se adaugă siropul și se completează la greutate.

Indicații : anorexie (copii 3—5 ani).

Rp/.1092

Acidi hydrochloridi diluti	gta 10,00
Saccharini	tbl. I
Aquae destillatae q.s.	ad gta 200,00

M.f. solutio

D.S. Intern, 2—3 linguriță pe zi.

Preparare : se dizolvă 1 tabletă de zaharină în apă. Soluția se filtrează. Se adaugă acidul clorhidric și se completează cu apă.

Indicații : hipoaciditate, anorexie.

Rp/.1093

	I	II	III
Bismuthi subnitratis	gma 1,00	gta 4,000	gta 8,00
Aquae destillatae	ad gta 100,00	ad gta 100,00	gta 100,00

M.f. suspensia

D.S. Intern, 1—2 linguriță după mesele principale

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : formula I și II poate fi preparată prin suspendarea subnitratului de bismut cu apă. Dar la aceste formule, cît și la formula III se poate adăuga ca agent de suspensie mucilag de metilceluloză 2%, cu sau fără agent de peptizare. Se poate utiliza ca agent de peptizare fosfat trisodic 0,25 g pentru 1 g de substanță activă, dintr-o soluție 5%. Se eliberează cu mențiunea : „A se agita".

Indicații : antidiareic.

Rp/.1094

Bismuthi subsalicylatis	gta 8,00
Potio gumosae	gta 50,00
Infusio Altheae radicis	
e gtibus duo	(2,00)
ad colaturam quinquaginta	(50,00)
Tincturae anisi	gta 5,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 2—4 linguriţe pe zi.

Preparare : se realizează o suspensie adăugînd o cantitate de 4 g gumă arabică și triturînd în mojar substanța cu julepul gumos, se adaugă maceratul de nalbă, se trece în sticlă și se cîntăresc 5 g de tinctură. Se eliberează în flacon cu mențiunea : „A se agita".

Indicații : antidiareic.

Rp/.1095

Bismuthi subgallatis	gta 10,00
Potio gumosae	gta 140,00
Sirupi aurantii corticis	gta 50,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 3—6 linguriţe pe zi.

Preparare : se suspendă prin triturare în mojar dermatolul cu julepul gumos și se aduce în sticla de expediere împreună cu siropul. Se eliberează cu mențiunea : „A se agita".

Indicații : poțiune antidiareică.

Rp/.1096

Bismuthi subgallatis	
Tincturae Tormentillae	aa gta 10,00
Mucilago methylcellulosi 2%	gta 50,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta 200,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 2—3 linguriţe pe zi.

Preparare : se suspendă în mojar dermatolul cu mucilagul de metilceluloză, se adaugă apa distilată și se aduce în flacon. Se cîntărește tinctura și se completează la greutate (D.R.F.).

Indicații : mixtură antidiareică.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1097

Bismuthi subsalicylatis	gta 2,00
Mucilago tragacanthae	gta 30,00
Saccharini	tbl. II
Aquae destillatae	ad gta 100,00

M.f. suspensia
D.S. Intern, 2—3 linguriţe pe zi.

Preparare : subnitratul de bismut se triturează împreună cu 2 comprimate de zaharină în mojar, se suspendă cu mucilag de gumă tragacanta 2% şi se completează în flacon la greutate. Se eliberează în flacon cu gît larg şi se menţionează „A se agita" (Fo.No.).

Indicaţii : antidiareic.

Rp/.1098

Extracti Belladonnae	gma 0,001
Saprosan (1/4 drajeuri)	gma 0,01
Calcii carbonatis	gma 0,20
Bismuthi carbonatis	gma 0,20

M.f. pulvis
D.t.d. No XX
D.S. Intern, 1—2 prafuri pe zi.

Preparare : se pulverizează drajeurile de „Saprosan", se adaugă extractul de beladonă şi restul componentelor. După omogenizare se divizează pulberea şi se eliberează în capsule de hîrtie.

Indicaţii : antidiareic la copii de 4—5 ani.

Rp/.1099

Extracti Belladonnae	gma 0,001
Calcii carbonatis	
Bismuthi carbonatis	
Alucoli	aa gma 0,50

M.f. pulvis
D.t.d. No XXX
D.S. Intern, 3—4 prafuri pe zi.

Preparare : se pulverizează extractul de beladonă cu o parte din carbonatul de calciu, se adaugă carbonatul de bismut şi hidroxidul de aluminiu. Se completează cu restul de carbonat de calciu. Se divizează în 30 prafuri.

Indicaţii : antidiareic.

Rp/.1100

Acidi lactici	gta 2,00
Sirupi simplicis	gta 40,00
Aquae destillatae	gta 160,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 1 linguriţă înaintea suptului.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se măsoară în picături acidul lactic, se diluează cu apa, iar apoi se cîntărește siropul.

Indicații : poțiune antidiareică la sugar.

Rp/.1101

Acidi lactici	gta 20,00
Sirupi aurantii corticis	gta 60,00
Aquae destillatae	gta 300,00

D.S. Intern, 5 linguriţe pe zi la copii.

Preparare : se amestecă lichidele (poțiune lactică).

Indicații : în hipoaciditate, diaree, alimentația sugarilor, copii dispeptici.

Rp/.1102

Aquae calcis

D.S. Intern, 1 linguriță înainte de supt.

Indicații : tulburări digestive la sugari.

Rp/.1103

Natrii citratis	gma 1,00
Acidi phenylaethylbarbiturici	gma 0,05
Tincturae Belladonnae	gtts X
Aquae calcis	gta 100,00
Saccharini	tbl. No I

M.f. solutio

D.S. Intern, 3 linguriţe pe zi.

Preparare : se dizolvă 0,055 g luminal sodic în apa de var, se dizolvă apoi citratul de sodiu și 1 tabletă de zaharină, iar la sfîrșit se adaugă în picături tinctura de beladonă.

Indicații : colici abdominale, copii de 1 an.

Rp/.1104

Natrii citratis	gma 1,00
Tincturae Belladonnae	gtts VI
Acidi phenyaethylbarbiturici	gma 0,05
Calcii bromidi	gma 0,75
Saccharini	tbl No I
Aquae destillatae	gta 100,00

M.f. solutio

D.S. Intern, 5 linguriţe pe zi.

Preparare : se dizolvă 0,055 g luminal sodic în apă, se adaugă citratul de sodiu și se dizolvă alături de luminal. Într-o parte din apă se dizolvă 1 tabletă de zaharină, soluția se filtrează și se amestecă cu prima soluție. Se adaugă 6 picături tinctură de beladonă și se completează cu apă la greutate.

Indicații : colici abdominale, copii de 2 luni.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1105

Natrii bromidi	gma 1,00
Natrii phenylaethylbarbiturici	gma 0,10
Trae Belladonnae	gtts XX
Saccharini	tbl. No 1
Aquae destillatae q.s.	ad gta 100,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 2—3 linguriţe pe zi.

Preparare : se dizolvă luminalul sodic în apă, separat se dizolvă bromura de sodiu şi se adaugă peste prima soluţie. Zaharina se dizolvă într-o porţiune de apă, se filtrează şi se adaugă primei soluţii. Se măsoară tinctura de beladonă şi se completează cu apă pînă la 100 g.

Indicaţii : copii de 15 săptămîni, colici abdominale.

Rp/.1106

Natrii phenyaethylbarbiturici	gma 0,04
Tincturae Belladonnae	gtts VI
Sirupi simplicis	gta 20,00
Aquae destillatae	gta 40,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 2 linguriţe pe zi pentru copii de 2 luni.

Preparare : se dizolvă luminalul sodic în apă, se adaugă siropul simplu, se măsoară tinctura de beladonă în picături şi se completează la greutate.

Indicaţii : colici abdominale, copii de 2 luni.

Rp/.1107

Natrii bromidi	
Calcii bromidi	aa gma 1,00
Tincturae Belladonnae	gtts XII
Aquae Menthae	
Aquae Melissae	
Aquae calcis	aa gta 10,00
Saccharini	tbl. No I
Aquae destillatae	gta 100,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 2 linguriţe pe zi.

Preparare : se dizolvă bromurile în apele aromatice prescrise. Zaharina se triturează cu o cantitate redusă din apa de mentă, se filtrează şi se adaugă primului amestec. La sfîrşit se măsoară 12 picături de tinctură de beladonă şi se completează cu apă la greutate.

Indicaţii : colici abdominale, copii de 2 săptămîni.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1108

Aquae Menthae		
Aquae Melissae	aa	gta 45,00
Saccharini		tbl No I
Aquae destillatae		gta 100,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 2 linguriţe pe zi.

Preparare : se dizolvă luminalul sodic în apă. Într-o altă porţiune de apă se triturează zaharina pînă la dizolvare şi se filtrează printr-un filtru mic şi se adaugă primei soluţii. Se cîntăresc apele aromatice şi se adaugă apa necesară pînă la greutate.

Indicaţii : colici abdominale, copii de 2 săptămîni.

Rp/.1109

Calcii phosphati tribazici		
Calcii carbonatis		
Bolus albae	aa	gta 10,00

M.f. pulvis
D.S. Intern, 3—4 ori pe zi între supturi cîte un vîrf de cuţit, dizolvat în ceai sau apă.

Preparare : se amestecă bine componentele, se trece prin sita VI şi se eliberează în cutie bine închisă.

Indicaţii : antidiareic, colici abdominale.

Rp/.1110

Papaverini hydrochloridi		
Phenobarbitali natrici	aa	gma 0,10
Saccharini à 25 mg		tbl. I
Aquae destillatae q.s.		ad gta 100,00

M.f. solutio
D.S. Intern.

Preparare : se adaugă 0,10 g bicarbonat de sodiu cu care se triturează clorhidratul de papaverină în mojar în prezenţa cîtorva picături de apă şi apoi se adaugă 0,20 g gumă arabică. Suspensia se aduce în flacon peste soluţia care conţine celelalte ingrediente dizolvate. Se menţionează „A se agita".

Indicaţii : colici abdominale, la copii sub 1 an.

Rp/.1111

Procaini hydrochloridi	gma 0,20
Alucoli	gta 10,00
Bismuthi subcarbonatis	gta 10,00
Sirupi carboxymethylcellulosi natrici	gta 80,00

M.f. suspensia
D.S. Intern, se administrează cu linguriţa în funcţie de vîrstă.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se dizolvă clorhidratul de novocaină în 5 g apă care se scade din sirop. Carbonatul de bismut și alucolul se suspendă cu siropul, se adaugă soluția de procaină. Se eliberează în flacon cu mențiunea „A se agita".

Indicații : pansament gastric pentru copii.

Rp/.1112

Calcii carbonatis	gta 60,00
Magnesii oxydati	gta 10,00
Natrii hydrogencarbonatis	gta 15,00
Extracti Belladonae	gma 0,30—0,50
M.f. pulvis	
D.S. Intern, 3—5 ori pe zi cîte 3/4—1, linguriță rasă.	

Preparare : se pulverizează în mojar extractul de beladonă cu o parte din bicarbonat, se adaugă pe rînd celelalte ingrediente și restul de bicarbonat de sodiu. Se trece amestecul prin sita VI. Se eliberează în cutie bine închisă.

Indicații : boala ulceroasă.

Rp/.1113

Bismuthi subnitratis	gta 10,00
Magnesii oxydati	gta 10,00—20,00
Natrii hydrogencarbonatis	gta 20,00—30,00
Extracti Balladonnae	gma 0,10— 0,15
M.f. pulvis	
D.S. Intern, 1/2—1 linguriță rasă de 2—4 ori pe zi.	

Preparare : se pulverizează extractul cu beladonă cu bicarbonat de sodiu, se adaugă celelalte componente. Amestecul omogenizat se trece prin sită, se aduce din nou în mojar și se omogenizează. Se eliberează în borcan de sticlă, plastic sau cutie bine închisă (Pulvis Teohari).

Indicații : pansament gastric, antidiareic, în boala ulceroasă, colite.

Rp/.1114

Phenobarbitali	
Extracti Belladonnae	gma 0,15—0,02
Calcii carbonatis	gma 0,075
M.f. pulvis	gma 0,20
D.t.d. No XX in caps. amylaceae	
D.S. Intern. 3—4 pe zi înainte de mese	

Preparare : se pulverizează în mojar extractul de beladonă cu o parte din carbonatul de calciu, se adaugă luminalul și apoi restul de carbonat de calciu. Se divizează în 20 doze.

Indicații : colită, ulcer.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1115

Hydrocortisoni acetatis	gma 0,050
Aquae destillatae	ad gta 50,00
M.f. soluția	
D.S. Extern, pentru clismă.	

Preparare : se amestecă 2 fiole de acetat de hidrocortizon cu apă distilată. Se administrează sub formă de clismă.

Indicații : antiinflamator.

Rp/.1116

Papaverini hydrochloridi	gma 0,04
Sirupi simplicis	gta 10,10
Aquae destilatae	gta 90,00
M.f. solutio	
D.S. Intern, 1 linguriță înaintea alăptării nou-născutului.	

Preparare : se dizolvă clorhidratul de papaverină în apă, la ușoară încălzire se adaugă siropul și se completează cu apa.

Indicații : antiemetic la nou-născuți.

Rp/.1117

Phenobarbitali natrici	gma 0,10
Tincturae Belladonnae	gtts X
Natrii hydrogencarbonatis	gma 1,20
Sirupi simplicis q.s.	ad gta 150,00
M.f. solutio	
D.S. Intern, 8—10 linguriță pe zi, cîte 1 linguriță, înaintea meselor.	

Preparare : se dizolvă în apă luminalul sodic și bicarbonatul de sodiu pe rînd, apoi se adaugă bromura de sodiu. Se cîntărește siropul și la sfîrșit se adaugă 10 picături tinctură de beladonă. Tinctura de beladonă se prescrie în rețetă 3 picături înaintea vîrstei de 2 luni și 4—5 picături peste 2 luni.

Indicații : antiemetic.

Rp/.1118

	I	II
Clordlazin à 25	gma 0,002	tbl. I
Sacchari lactic	gma 0,30	gta 2,00
M.f. pulvis	D.t.d. No XXX	Div. in dos. ecq. No VII
D.S. intern.	3×1 praf pe zi	1 praf seara

Preparare : se pulverizează drajeurile, se amestecă cu lactoza și pulberea se divizează.

Indicații : antiemetic pentru copii între 2—3 ani.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1119

Procaini hydrochloridi	gma 0,05
Aquae destillatae q.s.	ad gta 50,00

M.f. solutio
D.S. 1 linguriță cu 20 minute înainte de masă.

Preparare : se dizolvă clorhidratul de novocainã în apă.
Indicații : antiemetic.

Rp/.1120

Natrii salicylatis	gta 4,00
Potio gumosae	gta 15,00
Sirupi simplicis	gta 30,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta 90,00

M.f. solutio
D.S. Intern, cîte 1—1½ lingură la 4—6 ore asociat cu lapte.

Preparare : se dizolvă salicilatul de sodiu în apă, se adaugă poțiunea gumoasă, siropul și se completează cu apă la greutate.
Indicații : în reumatism acut.

Rp/.1121

Furazolidoni	gma 0,50
Agar-agar	gma 0,19
Glyceroli	gma 1,00
Natrii cyclamatis	gma 0,75
Aetheroeli Millefolii	gma 0,015
Nipagini	gma 0,10
Alcoholi	gma 0,15
Aquae destillatae q.s.	ad gta 100,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 2—3 linguriţe pe zi.

Preparare : furazolidona trecută prin sita IX se triturează cu glicerina, se adaugă agar-agarul sub formă de mucilag 0,40%, apoi restul ingredientelor în felul următor : ciclamatul de sodiu se dizolvă în apă, iar uleiul de coada șoricelului se dizolvă în alcool. Se introduce suspensia într-un omogenizator cu palete, se supune agitării la 10 000 ture pe minut timp de cîteva minute, iar apoi se agită lent pînă la eliminarea aerului inclus.
Indicații : în afecțiuni digestive.

Rp/.1122

Chloramphenicoli palmitati	gta 5,74
Propylenglycoli	gta 20,00
Tween 60	gma 0,50
Natrii carboxymethylcellulosi natrici	gma 0,50
Sirupi	gta 30,00

Scanned with OKEN Scanner

Soluție tampon pH=5,5	gta	6,6
Solutio spirituosae vanilinae 5%	gma	1,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta	100,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 2—3 linguri pe zi.

Preparare : palmitatul de cloramfenicol se dizolvă în amestecul de propilenglicol și tween 60 pe baia de apă la 70—80°C. Se hidratează carboximetilceluloza sodică cu 35 g apă și după dizolvare se adaugă mucilagul, în soluția cu cloramfenicol, în fir subțire, sub agitare continuă. Se adaugă soluția tampon (85,2 ml hidroxid de sodiu N și 100 ml acid acetic cu apă la 500 g), soluția alcoolică de vanilină și se completează cu apa la 100 g.

Indicații : tulburări digestive.

Rp/.1123

Chloramphenicoli stearati	gta	2,00
Tincturae Aurantii	gta	2,50
Sirupi Agar-agar 0,3%	gta	50,00
Sirupi simplicis	gta	100,00

M.f. solutio
D.S. Intern.

Preparare : se suspendă stearatul de cloramfenicol cu mucilag de metilceluloză sau cu un sirop de agar-agar 0,3%, se adaugă siropul simplu și tinctura. Valabilitatea preparatului este de 1 an.

Indicații : viroze respiratorii, afecțiuni digestive.

Rp/.1124

Acidi acetylsalicylici	gta	6,00
Hydroxymethylcellulosi	gma	1,00
Sorbitoli	gta	70,00
Acidi citrici	gma	0,10
Nipagini	gma	0,12
Nipasoli	gma	0,02

M.f. solutio
D.S. Intern, după dizolvare în 60 g apă, se administrează 3×1, 2—3×1 linguriță pe zi.

Prepararea : se utilizează acid acetilsalicilic fin pulverizat, trecut prin sita VIII și amestecat cu ingredientele aduse la aceeași finețe. Se eliberează în flacon de 100 g bine închis. La administrare se agită pulberea cu 60 g apă. 1 linguriță (corespunde cu) de 5 ml conține 0,30 g acid acetilsalicilic. În lipsa hidroximetilcelulozei se poate folosi C.M.C.-Na.

Indicații : ca antireumatic, analgezic, antipiretic.

Rp/.1125

Paracetamol	gta	2,40
Gummi tragacanthae	gta	2,00
Saccharini	gma	0,15

Scanned with OKEN Scanner

Sirupi aurantii gta 50,00
Aquae chloroformii ad gta 100,00
M.f. suspensia
D.S. Intern, 3×1 linguriţe pe zi.

Preparare : se realizează un mucilag din guma tragacanta şi apa cloroformată în care s-a dizolvat zaharina, cu care se suspendă paracetamolul, se adaugă siropul de coji de portocale şi se completează cu apa cloroformată 1 la 100 g. Se eliberează cu menţiunea „A se agita".

Indicaţii : antireumatismal, antipiretic.

Rp/.1126

Kalii chloridi gta 5,00
Sirupi citri gta 30,00
Aquae destillatae ad gta 100,00
M.f. solutio
D.S. Intern, 3×1 linguriţe pe zi.

Preparare : se dizolvă clorura de potasiu într-o parte din apă, se cîntăreşte siropul de lămîie şi se completează cu apa la 100 g.

Indicaţii : pentru evitarea spolierii potasiului în tratamente cortizonice.

8.3.1. Antispastice

Rp/.1127

Papaverini hydrochloridi gma 0,04—0,05—0,10
Sirupi simplicis gta 10,00
Aquae destillatae q.s. ad gta 100,00
M.f. solutio
D.S. Intern, 2—3 linguriţe.

Preparare : se dizolvă clorhidratul de papaverină în apă, se adaugă siropul şi se completează cu apa la greutate.

Indicaţii : antispastic.

Rp/.1128

Extracti Belladonnae gma 0,02
Papaverini hydrochloridi gma 0,04
Phenobarbitali gma 0,20
Butyr cacao q.s.
M.f. suppositoria
D.t.d No XV
D.S. Extern, 1—2 supozitoare pe zi.

Preparare : se triturează extractul de beladonă, se adaugă pe rînd celelalte ingrediente şi se amestecă apoi cu 15 g unt de cacao. Se rulează un magdaleon care se divizează în 15 bucăţi.

Indicaţii : antispastic.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1129

Sirupi aetheris	gta 10,00
Natrii bromidi	gma 1,00
Phenazoni	gma 1,50
Sirupi simplicis	gta 10,00
Aquae destillatae	gta 50,00

M.f. solutio
D.S. Intern, pînă la 2 ani 1—2 linguriţe, peste 2 ani 5—6 linguriţe în 24 ore.

Preparare : se dizolvă antipirina şi bromura de sodiu în apă, se adaugă siropurile şi apoi se completează cu apă.
Indicaţii : potiune antispasmodică.

Rp/.1130

Papaverini hydrochloridi	gma 0,01
Amidazopheni	gma 0005
Saccharosi	gma 0,20

M.f. pulvis
D.t.d. No XX
D.S. Intern, de 3—5 ori pe zi înaintea mesei cu 1/2 oră, pentru sugari 1/2—1 praf pe zi.

Preparare : se pulverizează fin zahărul, se adaugă cele două substanţe active şi se omogenizează bine. Se divizează amestecul pe cartele şi se eliberează în capsule de hîrtie.
Indicaţii : spasmolitic.

Rp/.1131

Papaverini hydrochloridi	gma 0,05—0,10
Methylhomatropini bromhidrati	gma 0,02
Macerati Alteae radicis	
e gtibus tria	(3,00)
ad colaturam grammatum octoginta	(80,00)
Sirupi simplicis	gta 20,00

D.S. Intern. Zilnic 3—5 ori 1 lingură la copii cu crize spastice.

Preparare : se prepară un macerat de rădăcină de nalbă în care se dizolvă cele două substanţe. Se eliberează în flacon bine închis cu menţiunea : „A se păstra la rece".
Indicaţii : antispastic.

Rp/.1132

Papaverini hydrochloridi	gma 0,10
Phenobarbitali natrici	gma 0,20
Saccharini à 25 mg	tbl. I
Aquae destillatae	ad gta 100,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 3×1 linguriţe cu 10 minute înainte de mese.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se dizolvă 1 comprimat de zaharină în apă și soluția se filtrează. În această soluție se dizolvă luminalul sodic. Separat în mojar se adaugă clorhidratul de papaverină și 0,10 g bicarbonat de sodiu. Se umectează cu cîteva picături de apă pentru transformarea în papaverină bază. Se adaugă 0,20 g gumă arabică și o parte de apă. Se aduce suspensia în flacon și se completează la greutate. Se eliberează cu eticheta „ A se agita".

Indicații : antispastic la copii de 2 luni, în enterocolita spastică recidivantă.

Rp/.1133

Tincturae Belladonnae		gtts XV
Natrii bromidi		
Natrii hydrogencarbonatis	aa gma	0,50
Phenobarbitali natrici	gma	0,15
Saccharini à 25 mg		tbl. I
Aquae destillatae q.s.	ad gta	100,00
M.f. solutio		
D.S. Intern, înainte de supt, 3×1 linguriţe.		

Preparare : se dizolvă 1 tabletă de zaharină în apă și soluția se filtrează. Se dizolvă apoi luminalul sodic, bromură de sodiu și bicarbonatul de sodiu, se măsoară în picături tinctura de beladonă și se completează la greutate.

Indicații : colici abdominale la copii sub 1 an.

Rp/.1134

Papaverini hydrochloridi		
Phenobarbitali	aa gma	0,20
Acidi citrici	gma	1,00
Sirupi simplicis	gta	20,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta	100,00
M.f. suspensio		
D.S. Intern, 3×1 linguriţă pe zi.		

Preparare : se eliberează în două flacoane : flaconul I conține soluție cu clorhidrat de papaverină, acid citric și 10 g sirop, completată la 100 g cu apă distilată. Flaconul II conține : 1,10 g luminal sodic, 10 g sirop simplu și apă pînă la 100 g. Se va menționa să se consume din fiecare sticlă pe rînd cantitatea prescrisă.

Indicații : enterocolită spastică hipoacidă la copii de peste 6 ani.

Rp/.1135

Procaini hydrochloridi		
Extracti Balladonnae	gma	1,00
Codeini phosphatis	gma	0,20
Aethylii p-aminobenzoatis	gma	0,40
Saccharini à 25 mg	gta	2,00
		tbl. II

Scanned with OKEN Scanner

Aquae destillatae q.s. ad gta 150,00
M.f. solutio
D.S. Intern, 3×1 linguriță pe zi înaintea meselor.

Preparare : anestezina se suspendă în mojar cu 25 g mucilag de metilceluloză și se reia cu soluția în care s-au dizolvat celelalte ingrediente. Se eliberează cu mențiunea : „A se agita".

Indicații : enterocolita acută, la copii între 12—15 ani.

Rp/.1136

Papaverini hydrochloridi gma 0,20
Phenobarbitali gma 0,05
Romergani gma 0,02
Sirupi simplicis gta 20,00
M.f. solutio
D.S. Intern, 2—3 linguriță la nevoie.

Preparare : se dizolvă luminalul acid în apă la cald, se adaugă 0,02 g acid citric și se dizolvă. Într-o altă porțiune de soluție se dizolvă clorhidratul de papaverină, se amestecă cu prima soluție, se cîntărește siropul și se completează la greutate.

Indicații : colita spastică la copii între 4—5 ani.

Rp/.1137

Kalii chloridi gta 1,50
Natrii hydrogencarbonatis gta 2,50
Natrii chloridi gta 3,50
Glucosi gta 20,00
M.f. pulvis
D.t.d. No XX
D.S. Intern : se dizolvă 1 pachet într-un litru de apă sau ceai de mentă diluat.

Preparare : se amestecă clorura de potasiu și bicarbonatul de sodiu, se cîntărește apoi clorura de sodiu și se amestecă iar la sfîrșit se adaugă glucoza. Pulberea se trece prin sita VI, se divizează în 20 doze. Se introduce în pungi de hîrtie.

Indicații : rehidratant pe cale orală (Gesol).

Rp/.1138

Natrii chloridi
Natrii hydrogencarbonatis aa gma 1,00
D.t.d. No III
D.S. Intern, 1 praf la 1 litru ceai pentru sugari sau copii mici.

Preparare : se amestecă și se divizează.

Indicații : rehidratarea organismului.

Scanned with OKEN Scanner

8.3.2. Laxative

Rp/.1139

Magnesii oxydi
Sacchari lactis — aa gta 15,00
M.f. pulvis
D.S. Intern, 1—3 vîrfuri de cuțit pe zi.

Preparare : se amestecă substanțele în mojar și se trec prin sita VI, apoi se reomogenizează și se eliberează în pungă de hîrtie.

Indicații : constipație cronică pentru copii sub 3 ani.

Rp/.1140

Natrii phosphatis	gta 10,00—20,00
Sirupi rubi idaei	gta 50,00
Aquae destillatae	ad gta 100,00

M.f. solutio
D.S. Intern, se administrează în 2 reprize la 1/2 oră interval.

Preparare : se dizolvă fosfatul disodic în apă, se adaugă siropul de zmeură și se completează cu restul de apă.

Indicații : purgativ pentru copii.

Rp/.1141

Oleum paraffini	gta 50,00
Gummi arabici	gta 2,50
Gummi tragacanthae	gma 0,50
Gelatini	gma 0,75
Glyceroli	gta 5,00
Acidi benzoici	gta 5,00
Vanillini	gma 0,05
Alcoholi	gta 3,00
Aethereolei citri	gma 0,10
Aquae destillatae q.s.	ad gta 100,00

M.f. emulsio
D.S. Intern, 1—3 linguriţe pe zi cu lapte rece sau dulceaţă, după masa de seară.

Preparare : se dispersează treptat gelatina în 40 g apă și se încălzește pe baia de apă pînă la dizolvarea completă. Într-un mojar uscat se triturează amestecul de gumă arabică și gumă tragacanta cu 1 ml alcool și 5 g glicerină peste care se aduce în mici porțiuni 25 g ulei de parafină. Se adaugă apoi treptat soluția de gelatină alternînd cu restul cantității de ulei de parafină. La sfîrșit se încorporează soluția alcoolică de vanilină și uleiul de lămîie. Se eliberează cu mențiunea : „A se agita înainte de întrebuințare".

Indicații : laxativ cu acțiune mecanică. Se poate repeta doza și dimineața.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1142

Olei ricini	gta 30,00
Vanillini	gma 0,003
Aetherolei citri	gtts V
Saccharini	tbl. III
Acidi citrici	gma 0,20
Mucilago gummi arabici	gta 4,00
Solutio conservans	gma 1,00
Mucilago methylcellulosi	gta 30,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta 100,00

M.f. emulsio
D.S. Intern, se va lua toată cantitatea o dată.

Preparare : se dizolvă într-o parte din apă zaharina și soluția se filtrează. În 5 g alcool se dizolvă vanilina și se adaugă uleiul volatil de lămîie. Într-un mojar se amestecă cele două mucilagii și se emulsionează uleiul de ricin. Apoi se adaugă soluția, se aduce în flacon emulsia, se diluează cu soluția conținînd zaharină. Într-o altă parte din apă se dizolvă acidul citric și se adaugă peste emulsie. La sfîrșit se adaugă soluția alcoolică amestecînd și adăugînd apa completînd la greutate.

Indicații : laxativ.

Rp/.1143

Oleum ricini	gta 10,00
Glyceroli	gta 20,00
Aetherolei Menthae piperitae	gtts III
Aquae destillatae	ad gta 200,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 1 linguriță pe an de vîrstă.

Preparare : se emulsionează uleiul de ricin în care s-a adăugat uleiul de mentă cu 30 g mucilag de metilceluloză, se adaugă glicerina și se completează la greutate.

Indicații : laxativ.

Rp/.1144

Limonada Rogé	gta 100,00—220,00

M.f. solutio
D.S. Intern, se administrează de 2 ori la jumătate de oră, interval, în cantitate diferită după vîrstă.

Preparare : se dizolvă acidul citric în apă încălzită la 60—70°C. Se adaugă apoi, treptat și sub agitare, carbonatul bazic de magneziu. După încetarea degajării bioxidului de carbon soluția caldă se filtrează prin vată peste siropul de lămîie cîntărit în flaconul de expediere și se completează cu restul cantității de apă. Se eliberează în flacon bine închis și se păstrează timp limitat la rece.

Scanned with OKEN Scanner

Cantitatea de acid citric, carbonat bazic de magneziu, sirop de lămîie și apă în funcție de vîrstă sînt trecute în tabel (Ph. B. IV).

Vîrsta	Carbonat bazic de magneziu (g)	Acid citric (g)	Sirop (g)	Apă (g)
15 ani	14,50	24,00	40,00	180,00
12 ani	11,00	18,00	30,00	170,00
10 ani	9,00	15,00	30,00	150,00
8 ani	7,50	12,00	20,00	130,00
6 ani	5,50	9,00	15,00	110,00
4 ani	3,60	6,00	10,00	90,00

Rp/.1145

Acidi tartarici	gta 20,00
Natrii hydrogencarbonatis	gta 22,00
Sirupi simplicis	gta 60,00
Aquae destillatae	gta 400,00

M.f. solutio
D.S. Intern, limonadă purgativă.

Preparare : se introduce într-un flacon de sticlă cu pereți rezistenți 5 g acid tartric și siropul. Pe de altă parte se suspendă bicarbonatul de sodiu în puțină apă și se adaugă restul de acid tartric în prealabil dizolvat în apă. Se agită amestecul, se filtrează, se introduce în flacon de sticlă groasă cu capacitate mai mare de dop asigurat. (F. Fr.). Se dozează diferit după vîrstă.

Indicații : limonadă purgativă.

Rp/.1146

	I	II
Piperazini	gta 8,30	
Piperazini citratis	—	gta 10,00
Acidi citrici	gta 4,50	—
Tincturae citri	gma 1,00	—
Sirupi simplicis	gta 86,2	ad gta 100,00

Preparare : Formula I : se neutralizează piperazina cu acidul citric într-o mică cantitate de sirop iar după obținerea soluției, se adaugă restul siropului și tinctura de lămîie. *Formula II :* se dizolvă citratul de piperazină (sau adipatul) în sirop simplu.

Indicații : antiparazitar, pentru copii.

Rp/.1147

Piperazini	gta 83,00
Acidi citrici	gta 43,00
Tincturae citri	gta 10,00
Sacchari	gta 550,00

Scanned with OKEN Scanner

Phenylhydrargyri nitratis gma 0,05
Aquae destillatae q.s.
M.f. solutio
D.S. Intern. După aviz.

Preparare : conservantul se dizolvă în 30 g apă fierbinte, se adaugă zahărul și se dizolvă pe baia de apă. Piperazina și acidul citric se triturează în mojar pînă se lichefiază amestecul și se aduce peste siropul răcit. După 12 ore se adaugă tinctura de lămîie (Ph. Helv.).

Indicații : în tratamentul ascaridiozei și oxiuriazei. În *oxiuriază* se administrează la copii peste 8 ani : 2 linguriţe de 3 ori pe zi ; la copii între 6—8 ani : 2 linguriţe de 3 ori pe zi ; la copii între 3—5 ani 1 linguriță de 2 ori pe zi ; la copil între 1 și 2 ani, 1 linguriță pe zi. La nounăscuți se diluează o linguriță cu 4 linguriţe de apă și se administrează din această diluție atîtea linguriţe cîte kilograme are copilul. În *ascaridioză* doza pentru o zi se administrează o dată după masa de seară. A doua zi se administrează aceeași doză după micul dejun. A 2-a seară se administrează un laxativ. Se repetă tratamentul după o săptămînă.

8.4. PREPARATE PEDIATRICE PENTRU AFECȚIUNI CARDIOVASCULARE

Rp/.1148

Sparteini sulfatis
Phenobarbitali aa gma 0,015
Saccharosi gma 0,30
M.f. pulvis
D.t.d. No XX
D.S. Intern. Zilnic 3 prafuri, pentru copii de 10 ani.

Preparare : se pulverizează în mojar sulfatul de sparteină cu o parte din zahăr, se adaugă luminalul și se amestecă. Se completează cu restul de zahăr și amestecul se divizează.

Indicații : cardiotonic.

Rp/.1149

Infusi Digitalis Folii
e gtibus quinquaginta (0,50)
ad colaturam grammatum centum et septaginta (170,00)
Coffeini citrici gma 1,00
Sirupi aurantii ad gta 200,00
M.f. solutio
D.S. Intern, zilnic 5 linguriţe.

Preparare : se prepară o infuzie de digitală. În această infuzie se dizolvă 0,50 g cofeină, se cîntărește siropul de coji de portocale completînd cu apă la 200 g.

Indicații : cardiotonic.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1150

Digitalis purpureae folii	gta 2,00
Theobromini	gta 5,00
Butyri cacao q.s.	
M.f. suppositoria	
Div. in dos. aequales No X	
D.S. Extern, 3×1 supozitor pe zi.	

Preparare : se pulverizează comprimatele din frunze de digitală, se adaugă teobromina și 10 g unt de cacao. Se modelează un magdaleon și se divizează în 10 bucăți.

Indicații : cardiotonic.

Rp/.1151

Phenobarbitali	gma 0,30
Chinidini sulfatis	gta 1,50
Extracti Valerianae radicis	gta 3,00
Massae pilularum q.s.	
M.f. pilulae	
Div. in dos. aeq. No XXX	
D.S. Intern, 3×2 pilule pe zi.	

Preparare : se amestecă în mojar luminalul cu sulfatul de chinidină, se adaugă 1 g lactoză, se omogenizează și masa se aglutinează cu preparat moale de drojdie de bere. Se divizează magdaleonul în 30 bucăți cărora li se dă forma sferică.

Indicații : antiaritmic.

Rp/.1152

Sirupi ferri chloridi oxid.	kg. 2,00
Sirupi carameli	kg. 2,00
Acidi citrici	gta 50,00
Vit. B_{12} 50	amp No CC
Vit. B_6 à 2 ml	amp XXIII
Sirupi simplicis	kg 0,500
Aquae destillatae q.s.	ad kg 5,00
M.f. solutio	
D.S. Intern, 3×1 linguriţe pe zi.	

Preparare : se dizolvă acidul citric în apă și se adaugă pe rînd celelalte componente, apoi se cîntărește siropul de clorură feroasă.

Indicații : sirop antianemic.

Rp/.1153

Ferri sulfurici cryst.	gta 2,00—3,00
Acidi ascorbici	gma 0,75—1,00
Sirupi simplicis	gta 70,00
Aquae destillatae	ad gta 100,00
M.f. solutio	
D.S. Intern, 2—3 linguriţe pe zi.	

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se dizolvă sulfatul feros în apă proaspătă fiartă și răcită, alături de acidul ascorbic. Se lucrează repede. Se adaugă siropul și se completează la greutate.

1 linguriță corespunde la 0,10 g sulfat feros (20 mg fier elementar) la siropul cu 2% sulfat feros și 1 linguriță = 0,15 g sulfat feros la siropul cu 3% substanță.

Indicații : în anemia feriprivă.

Rp/.1154

Ferri chloridi oxydulati	gta 2,00—5,00
Acidi citrici	gta 4,00
Saccharosi	gta 25,00
Aquae destillatae	gta 7,00

M.f. solutio
D.S. Intern. La sugari 2—4 ori 1 linguriță, la copii mici 3—5 ori cîte 1 linguriță.

Preparare : se dizolvă clorură feroasă într-o parte de apă și se adaugă acidul citric. Într-o altă porțiune de apă se dizolvă, la cald, zahărul și se amestecă cu prima soluție. Se completează cu apă și dacă este cazul se filtrează.

Indicații : în anemie.

Rp/.1155

Ferri reducti	gma 0,10
Sacchari	gma 0,30

M.f. pulvis
D.t.d. No XX
D.S. Intern, 3×1 praf pe zi

Preparare : se amestecă.

Indicații : anemie feriprivă (copil între 5—10 ani).

8.5. PREPARATE PEDIATRICE PENTRU AFECȚIUNI ALE SISTEMULUI NERVOS

Rp/.1156

Calcii bromidi Kalii bromidi Natrii bromidi	aa gta 2,00
Aquae destillatae	gta 70,00
Sirupi aurantii corticis	gta 30,00

D.S. Intern, 3×1 linguriță pe zi

Preparare : se dizolvă bromura de potasiu și bromura de sodiu în 50 g apă, se adaugă 4 g din soluția de bromură de calciu 50% și se cîntărește 30 g sirop de coji de portocale. Se completează cu apă la greutate.

Indicații : calmant, ușor hipnotic.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1157

Kalii bromidi		
Natrii bromidi		
Ammonii bromidi	aa gma	1,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta	300,00

M.f. solutio

D.S. Intern, cîte 0,2—0,5 g bromuri pe an de vîrstă.

Preparare : bromurile se dizolvă într-o parte din apă, iar după dizolvare se completează la greutate.

Indicații : sedativ.

Rp/.1158

Calcii bromidi	gta	3,00
Romergani	gma	0,10
Phenobarbitali	gma	0,30
Acidi ascorbici	gma	0,50
Sirupi simplicis	gta	20,00
Aquae destillatae	gta	200,00

M.f. solutio

D.S. Intern, 3×1 linguriță pe zi.

Preparare : se dizolvă malcatul de romergan în apă, se stabilizează prin dizolvarea acidului ascorbic și se cîntăresc 6 g din soluția 50% de bromură de calciu. Separat se face o suspensie din luminal cu 0,60 g gumă arabică, se amestecă cu puțină apă și se aduce în flaconul cu soluție. Se cîntărește siropul și se completează la greutate.

Indicații : sedativ, antialergic.

Rp/.1159

Extracti Belladonnae	gma	0,05—0,10
Calcii bromidi	gta	5,00—6,00
Sirupi simplicis	gta	20,00
Aquae destillatae	gta	80,00

M.f. solutio

D.S. Intern, pentru sugari 3—6 ori pe zi cîte 1/2—1 linguriță.

Preparare : se pulverizează extractul de beladonă în mojar și se dizolvă în cîteva picături de apă. Se aduce în sticlă, se cîntărește soluția de bromură de calciu 50%, se adaugă siropul și se completează cu apă la greutate. Se eliberează în flacon brun.

Indicații : sedativ, antispasmodic.

Rp/.1160

Natrii bromidi		
Aquae chloroformii	gta	2,00
Aquae destillatae	gta	50,00
Inf. Tilliae flores e gtibus tria	gta	50,00
		(3,00)

Scanned with OKEN Scanner

ad colaturam grammatum quirquaginta (50,00)
M.f. solutio
D.S. Intern, 1 linguriță la fiecare oră.

Preparare : se prepară o infuzie din flori de tei în care se dizolvă bromura de sodiu. Se cîntărește apa cloroformată și se completează la greutate.

Indicații : poțiune calmantă la copii 13—15 ani cu delir convulsiv.

Rp/.1161

Calcii bromidi	gta 5,00
Ephedrini hydrochloridi	gma 0,10
Tincturae Belladonnae	gtts XXX
Phenobarbitali natrici	gma 0,15
Sirupi codeini	gta 20,00
Potio gumosae	
Aquae destillatae	aa gta 65,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 8—10 linguriţe pe zi la copil între 3—5 ani.

Preparare : într-o parte din apă se dizolvă luminalul sodic și se amestecă cu julepul gumos. Într-o altă parte de apă se dizolvă clorhidratul de efedrină. Se cîntărește din soluția de bromură de calciu și siropul de codeină. Se amestecă cele două soluții și se măsoară 30 picături tinctură de beladonă.

Indicații : sedativ, spasmolitic în crup difteric.

Rp/.1162

Chlorali hydrati	gta 2,00
Mucilago methylcellulosi	gta 20,00
Solutio conservans	gta 78,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 3×1 linguriță pe zi.

Preparare : se dizolvă cloralul hidrat în soluția conservantă (F. R. IX), se adaugă mucilagul de metilceluloză și se completează cu soluție conservantă.

Indicații : hipnotic, sedativ.

Rp/.1163

Chlorali hydrati	gma 1,00
Calcii bromidi	gta 2,00
Sirupi liquiritiae	gta 20,00
Mucilago methylcellulosi	gta 30,00
Aquae destillatae	gta 47,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 3×1 lingură pe zi.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se dizolvă cloralul hidrat în apă, se adaugă mucilagul de metilceluloză și siropul de licviritia. Se cîntăresc 4 g din soluția de bromură de calciu 50% și se aduce cu apă la greutate.

Indicații : hipnotic pentru copii.

Rp/.1164

Chloriali hydrati	gma 1,00
Aquae destillatae	gta 49,00
M.f. solutio	
D.S. Extern, pentru clismă la copii.	

Preparare : se dizolvă cloralul hidrat în apă, se adaugă 30 g mucilag de metilceluloză și se amestecă. Se administrează sub formă de clismă.

Indicații : hipnotic, sedativ.

Rp/.1165

Urethani	gta 2,00
Sirupi aurantii	gta 20,00
Aquae destillatae	gta 35,00
M.f. solutio	
D.S. Intern, 1—2 linguriță.	

Preparare : se dizolvă uretanul în apă, se cîntărește siropul și se aduce cu apa la greutate.

Indicații : hipnotic.

Rp/.1166

Romergani	gma 0,06
Sacchari	gta 5,00
M.f. pulvis	
Div. in dos. aeq. No X	
D.S. Intern.	

Preparare : se pulverizează zahărul și se amestecă cu romerganul (dacă provine din drajeuri se pulverizează în prealabil). Se amestecă și se divizează.

Indicații : în insomnii la copii între 1—3 ani.

Rp/.1167

Promethazini hydrochloridi	amp. à 2 ml No V
Sirupi simplicis	gta 5,00
Aquae destillatae	gta 9,00
Solutio conservans	gma 1,00
M.f. in vitro guttatorio	
pentru sugari sau copii	
1 g soluție=10 mg.	
D.S. Intern.	

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se amestecă.

Indicații : antialergic, sedativ, neuroleptic. La copii se administrează 0,5—1 mg prometazină/kilocorp.

Rp/.1168

Amitali natrici	gma 0,10
Lovomepromazini à 2 mg	tbl. II
Romergani	gma 0,15
M.f. pulvis	
D.t.d. in caps. amyl.	
D.S. Intern, 2 cașete pe zi, din care 1 seara.	

Preparare : se pulverizează comprimatele de „Levomepromazin" și se amestecă cu romerganul și cu amitalul sodic. Se divizează în 10 doze.

Indicații : insomnii la copii între 1—3 ani.

Rp/.1169

Levomepromazini à 2 mg	tbl. I
Romergani	gma 0,0075
Massae pilularum q.s.	
M.f. pilulae	
D.t.d. No X	
D.S. Intern, 1 pilulă seara.	

Preparare : se pulverizează comprimatele de „Levomepromazin", se amestecă cu romerganul, se adaugă 1,50 g lactoză și masa se aglutinează cu sirop de caramel. Se divizează în 10 pilule.

Indicații : sedativ, hipnotic.

Rp/.1170

	I	II
Amitali	gma 0,10	0,15
Medinali	gma 0,15	0,20
M.f. pulvis		
D.t.d No XX		
D.S. Intern, 1—2 prafuri pe zi.		

Preparare : pulverile se amestecă și apoi se divizează.

Indicații : hipnotic.

Rp/.1171

Phenobarbiturali	gma 0,035
Fenitoin	gma 0,05
Sacchari lactis	gma 0,20
M.f. pulvis	
D.t.d. No XXV	
D.S. Intern, 2 pe zi.	

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se pulverizează comprimatele de „Fenitoin", se amestecă cu luminalul și lactoza, se divizează în 30 doze care se introduc în cașete amilacee.

Indicații : crize convulsive la copil de 5 ani.

Rp/.1172

Natrii chloridi	gma 1,00
Phenobarbitali	gma 0,02
Coffeini natrii benzoatis	gma 0,03
Ephedrini hydrochloridi	gma 0,01
Extracti Belladonnae	gma 0,005
Sacchari	gma 0,25
M.f. pulvis	
D.t.d. No X	
D.S. Intern, seara la culcare 1 praf.	

Preparare : zahărul se pulverizează fin și se omogenizează cu extractul de beladonă. Se adaugă pe rînd celelalte pulberi. Se divizează în 10 doze.

Indicații : enurezis nocturn.

Rp/.1173

Acidi ascorbici	gta 2,00
Calcii bromidi	gta 2,00
Romergani	gma 0,10
Phenobarbitali natrici	gma 0,30
Coffeini natrii benzoatis	gma 0,50
Efedrini hydrochloridi	gma 0,10
Tincturae Belladonnae	gma 1,00
Sirupi citri	gta 50,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta 200,00
M.f. solutio	
D.S. Intern, 3×1 linguriță pe zi.	

Preparare : se suspendă 0,27 g luminal cu 0,60 g gumă arabică în mojar, în prezența unei cantități mici de apă. Suspensia se aduce în flacon peste soluția care conține celelalte substanțe dizolvate. La sfîrșit se măsoară în picături tinctura de beladonă.

Indicații : enurezis nocturn.

Rp/.1174

Phenobarbitali	gma 0,04
Coffeini	gma 0,02
Sacchari lactis	gma 0,20
M.f. pulvis	
D.t.d. No LX	
D.S. Intern, 2—3 pe zi	

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se amestecă lactoza cu cofenia. Se aduce luminalul. După omogenizare se divizează.

Indicații : în crize convulsive, la copii.

Rp/.1175

Neuleptil	gma 0,002
Massae pilularum q.s	
M.f. pilulae	
D.t.d. No LX	
D.S. Intern, după aviz.	

Preparare : se amestecă conținutul capsulelor de „Neuleptil" cu 10 g lactoză. Masa se aglutinează cu sirop de caramel și se divizează în 60 bucăți.

Indicații : neuroleptic.

Rp/.1176

Trifluoperazin	gma 0,0005
Levomepromazin	
Neuleptil	aa gma 0,002
Massae pilularum q.s.	LX
M.f. pilulae	
D.t.d. No LX	
D.S. Intern.	

Preparare : se amestecă substanțele active cu 10 g lactoză. Masa se aglutinează cu mucilag de tragacanta și se divizează în 60 pilule.

Indicații : neuroleptic.

Rp/.1177

Medinali	gma 0,20
Amitali	gma 0,10
Thioridazini	gma 0,005
M.f. pulvis	
D.t.d No XX	
D.S. Intern, 1—2 pe zi.	

Preparare : se pulverizează comprimatele de „Tioridazin", se amestecă cu celelalte pulberi și se divizează amestecul.

Indicații : hipnotic.

Rp/.1178

Majeptil	gma 0,0005
Thioridazin	gma 0,005
Diazepam	gma 0,002
Massae pilularum q.s.	
M.f. pilulae	
D.t.d. No LX	
D.S. Intern, după aviz.	

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se pulverizează comprimatele și drajeurile necesare, se adaugă 8 g lactoză, după omogenizare masa se aglutinează cu sirop simplu sau cu mucilag de tragacanta și se divizează în 60 pilule.

Indicații : în afecțiuni psihice.

Rp/.1179

Trifluoperazin	gma 0,005
Tisercin	
Oxazepam	gma 0,002
Propranolol	gma 0,10
Massae pilularum	
M.f. pilulae	
D.t.d. No LX	
D.S. Intern.	

Preparare : se pulverizează comprimatele și drajeurile necesare. Se adaugă 6 g zaharoză, se amestecă bine. Masa se aglutinează cu preparat moale de drojdie de bere și se divizează în 60 de pilule.

Indicații : în afecțiuni psihice.

Rp/.1180

Romergani	
Tisercin	aa gma 0,005
Nitrazepam	gma 0,002
Massae pilularum q.s.	
M.f. pilulae	
D.t.d. No LX	
D.S. Intern.	

Preparare : se pulverizează comprimatele de „Nitrazepam“ și „Tisercin“, se amestecă cu romerganul și cu 8 g lactoză. Masa se aglutinează cu sirop de caramel. Se divizează în 60 bucăți pilule.

Indicații. în psihonevroze.

Rp/.1181

Amitali natrici	
Medinali	aa gma 0,05
Levomepromazin	gma 0,005
M.f. pulvis	
Div. in dos. aeq. No XX	
D.S. Intern.	

Preparare : se amestecă amitalul sodic și medinalul, se adaugă comprimatele pulverizate și se amestecă cu 2 g lactoză, apoi pulberea se divizează în 20 doze.

Indicații : stări depresive grave, psihoze. La copii se administrează cîte 1/4 de mg/kilocorp/zi.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1182

Lyogen	gma 0,0005
Tisercin	gma 0,002
Rudotel	gma 0,005
Massae pilularum q.s.	
M.f. pilulae	
D.t.d. No LX	
D.S. Intern.	

Preparare : se pulverizează preparatele și se amestecă cu 8 g zahăr fin pulverizat. Masa se aglutinează cu sirop de caramel. Se divizează în 60 pilule.

Indicații : în stări de hiperexcitabilitate, în psihonevroze.

Rp/.1183

Lyogen	gma 0,0005
Levomepromazin	
Diazepam	
Neuleptil	aa gma 0,002
Codeini phosphatis	gma 0,01
Massae pilularum q.s.	
ut fiat pilulae	
M.f. pilulae	
D.t.d. No LX	
D.S. Intern.	

Preparare : se pulverizează comprimatele, se amestecă cu fosfatul de codeină și cu 5 g lactoză. Masa se aglutinează cu preparat moale de drojdie de bere și se divizează în 60 de pilule.

Indicații : în stări depresive.

Rp/.1184

Solutio glyceroli 50%	gta 300,00

Indicații : depletiv, pentru reducerea edemului cerebral.

Rp/.1185

Acidi lactici	gta 290,00
Calcii carbonatis	gta 135,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta 3000,00
M.f. solutio	
D.S. Intern, 3×1 linguriță pe zi.	

Preparare : într-un vas cu capacitate mai mare se diluează acidul lactic și se aduce în porțiuni carbonatul de calciu. Se amestecă pînă la încetarea efervescenței, se completează cu apă. Se eliberează cu mențiunea „A se agita".

Indicații : ca sursă de calciu în spasmofilie, hipocalcemii de diferite etiologii.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1186

Calcii chloridi crist.	gta	30,00
Liquor ammonii anisati	gta	3,00
Gummi arabici	gta	2,00
Sirupi simplicis	gta	100,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta	300,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 4—6 ori pe zi.

Preparare : se cîntăresc în flacon 60 g soluție de clorură de calciu 50%. În mojar se triturează guma arabică cu o cantitate de apă, se aduce siropul și după omogenizare se amestecă cu soluția de clorură de calciu. Se eliberează cu mențiunea : „a se agita".

Indicații : ca sursă de calciu pentru copii.

Rp/.1187

Extracti gentianae	gta	5,00
Tincturae Colae	gta	15,00
Natrii phosphatis	gta	12,00
Sirupi aurantii	gta	100,00
Aquae destillatae	ad gta	300,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 1—2 linguri înaintea meselor.

Preparare : se dizolvă fosfatul disodic într-o parte din apă, se cîntărește extractul de gentiană, tinctura și siropul, se completează cu apă la greutate.

Indicații : poțiune tonică pentru copii. Se va administra de 2—4 ori pe zi, înainte de mîncare.

8.6. PREPARATE PENTRU AFECȚIUNI URO-GENITALE INFANTILE

Rp/.1188

Chloramphenicoli		
Nystatini	gma	0,05
Butyri cacao q.s.	gma	0,05

M.f. bacili vaginalis
D.t.d. No XV
D.S. Extern.

Preparare : se pulverizează drajeurile de „Nistatin", se amestecă cu cloramfenicolul și cu 10 g unt de cacao. Se rulează un magdaleon subțire care se divide. Bacilii se rotunjesc la un capăt.

Indicații : în candidoze, infecții ale aparatului genital la fetițe.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1189

Nystatini	gma 0,075
Butyri cacao q.s.	
M.f. suppositoria uretrali	
D.t.d. No XV	
D.S. Extern.	

Preparare : se pulverizează drajeurile de „Nistatin" sau se lucrează cu substanța sub formă de pulbere și se amestecă cu 10 g unt de cacao. Se rulează un magdaleon subțire care se divizează.

Indicații : în infecții uretrale.

Rp/.1190

Sulfatiazoli	
Tetraciclini	aa gma 0,05
P.E.G. 400	
P.E.G. 4000	aa gta 1,50
M.f. suppositoria	
D.t.d. No X	
D.S. Extern.	

Preparare : se dizolvă pe baie amestecul separat, se topește pe baia de apă amestecul de excipienți și se încorporează separat tetraciclina și sulfatiazolul fin pulverizat. Se toarnă în forme de supozitoare prin stratificare.

Indicații : infecții uro-genitale.

Rp/.1191

Sintofolini	gma 0,005
Sacchari lactici	gma 0,25
Acidi lactici	gtts V
P.E.G. 400	gma 0,30
P.E.G. 4000	gma 0,80
Alcoholi cethylstearylici	gma 0,50
Tween 80	gma 0,10
M.f. suppositoria	
D.t.d. No X	
D.S. Extern.	

Preparare : se realizează o masă fluidă din excipienții prescriși în care se emulsionează acidul lactic, se adaugă sintofolinul și lactoza. Masa se toarnă în forme gresate cu ulei de parafină.

Indicații : în afecțiuni genitale.

Rp/.1192

Metronidazoli	gma 0,50
Sulfathiazoli	gma 0,10
Sintofolini	gma 0,002

Scanned with OKEN Scanner

Acidi borici	gma 0,20
P.E.G. 400	gma 0,24
P.E.G. 4000	gma 0,56
Tween 80	gma 0,80
Alcoholi cethylstearylici	gma 0,40

M.f. suppositoria
D.t.d. No X
D.S. Extern.

Preparare : se pulverizează fin toate substanțele active și se încorporează în excipienții topiți în prealabil pe baia de apă. Se toarnă în forme gresate cu ulei de parafină.

Indicații : în tricomoniază infantilă.

Rp/.1193

Acidi borici	gma 0,08
Acidi ascorbici	gma 0,10
Sulfathiazoli	gma 0,05
Metronidazoli	gma 0,20—0,50
P.E.G. 400	
P.E.G. 4000 q.s.	

M.f. suppositoria
D.t.d. No XX
D.S. Extern, 1—2 supozitoare.

Preparare : se va prelucra după tehnologia supozitoarelor polistratificate : 1) stratul exterior va fi format din acid boric, acid ascorbic și o parte din amestecul de polietilenglicoli (aa PEG 400—0,74, PEG 4000—0,78 g cu un diametru de 11,5/32 mm) ; 2) stratul mijlociu va cuprinde sulfatiazolul 0,05 g in amestec cu PEG 400—0,40 g PEG 4000—0,40 g cu dimensiuni de 8,5/27 mm ; 3) stratul interior : metronidazol 0,20 g cu amestec de PEG 400—0,17 și PEG 4000—0,05 cu dimensiuni de 4,50/20 mm.

8.7. PREPARATE OTO-LARINGOLOGICE ȘI OFTALMOLOGICE PENTRU UZ INFANTIL

8.7.1. Preparate oto-laringologice

RHINOQULTAE

Rp/.1194

Ephedrini hidrochloridi	gma 0,5—1,00
Solutio natrii chloridi isotonica	ad gta 100,00

M.f. solutio — Picături nazale
D.S. Extern, cîte 1 picătură în fiecare nară de 2—3 ori pe zi.

Preparare : în serul fiziologic se dizolvă clorhidratul de efedrină, se completează la greutate, se filtrează și se eliberează în flacon cu picurător.

Indicații : rino-faringită acută.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1195

Ephedrini hydrochloridi	gma 0,05
Solvens viscosi	ad gta 10,00

M.f. solutio
D.S. Extern, pentru sugari — 2—3 picături de 3—4 ori pe zi.

Preparare : se dizolvă clorhidratul de efedrină în 5 g apă distilată proaspăt fiartă și răcită, se adaugă 0,07 g clorură de sodiu și 0,20 g soluție de borat fenilmercuric 0,2% și se dizolvă apoi 0,07 g metilceluloză prin agitare. Se completează cu apă la 10 g. Se eliberează în flacon cu picurător.

Indicații : în rinite (au acțiune prelungită).

Rp/.1196

Sulfathiazoli	gma 1,00
Ephedrini hydrochloridi	gma 0,02
Solutio natrii chloridi isotonica	gta 10,50
P.E.G. 400	gta 12,00
Tween 80	gta 1,50

M.f. solutio
D.S. Extern, picături nazale.

Preparare : sulfatiazolul se înlocuiește cu sulfacetamidă sodică și se dizolvă în polietilenglicol 400 prin ușoară încălzire pe baia de apă, și se adaugă tween-ul 80. Clorhidratul de efedrină se dizolvă în ser fiziologic. Se amestecă cele două soluții.

Indicații : în rinite.

Rp/.1197

Solutio neomycini sulfatis 1%	gta 10,00

D.S. Extern, 2—3 picături pe zi în fiecare nară.

Preparare : se dizolvă sulfatul de neomoscină în solvent pentru soluții oftalmice, se completează la gretuate, se filtrează prin vată. Se eliberează în flacon prevăzut cu picurător.

Indicații : ca antibacterian în infecții endonazale.

Rp/.1198

Acidi borici	gma 0,40
Solutio adrenalini hydrochloridi 0,1%	gta 1,50
Aquae destillatae	gta 18,00

M.f. solutio
D.S. Extern, picături pentru nas. Pentru sugari 2—3 picături de 3 ori pe zi.

Preparare : se dizolvă acidul boric în apa fiartă și răcită, se adaugă 0,20 g soluție de borat fenilmercuric 0,2% și apoi soluția de adrenalină 1‰, se filtrează și se eliberează în flacon brun prevăzut cu picurător.

Indicații : soluție nazală pentru copii în rinite, rino-faringite.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1199

Streptomicyni sulfatis	gma 0,250
Hydrocortisoni	amp No I
Solutio natrii chloridi isotonica	amp No II

M.f. solutio
D.S. Extern, 2 picături în fiecare fosă nazală de 4—5 ori pe zi.

Preparare : se dizolvă sulfatul de streptomicină în serul fiziologic, se adaugă 0,20 g soluție de borat fenilmercuric 0,2% și 1 fiolă de acetat de hidrocortizon. Se eliberează în flacon prevăzut cu picurător și cu mențiunea „A se agita".

Indicații : stenoza hipertrofică de pilor și spasm piloric.

OTOGULTAE

Rp/.1200

Chloramphenicoli	gma 1,00
Glyceroli	gta 10,00
Aquae destillatae	gta 30,00

M.f. solutio
D.S. Extern — picături auriculare

Preparare : se dizolvă cloramfenicolul în 20 mg propilenglicol se adaugă 10 g glicerină și 10 g apă. Se eliberează în flacon prevăzut cu picurător.

Indicații : în otite medii, cîte o picătură.

Rp/.1201

Tetracyclini hydrochloridi	gma 0,50
Aethylii p-aminobenzoatis	gma 0,30
Propylenglycoli	gta 15,00

M.f. solutio
D.S. Extern, picături auriculare.

Preparare : se dizolvă substanțele în propilenglicol.

Rp/.1202

Natrii tetraboratis	gma 1,00
Solutio adrenalini hydrochloridi 0,1%	gtts XXX
Glyceroli	gta 30,00

M.f. solutio
D.S. Extern. Pentru instilații auriculare în conductul auricular.

Preparare : se dizolvă boraxul în glicerină, se adaugă 30 de picături de adrenalină. Se eliberează în flacon brun cu picurător.

Indicații : în otite, supurații.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1203

Glyceroli boraxati 20% gta 50,00
D.S. Extern, pentru badijonaj.

Preparare : se dizolvă 10 g borax în glicerină la cald, se completează la greutate.

Indicații : în candidoze bucale la copii, prin badijonarea cavității bucale.

Rp/.1204

Solutio Pyoctanini 1% gta 20,00
D.S. Extern, pentru badijonaj.

Preparare : se dizolvă pioctanina în apă.

Indicații : în candidoze bucale. Se aplică prin tamponare cu un tampon de vată pe toată cavitatea bucală. Dacă este cazul se aplică și în alte zone ale corpului. Se repetă operația pînă la dispariția petelor.

Rp/.1205

Hydrogenii paroxydi diluti 1—3% gta 50,00
D.S. Extern.

Indicații : în tratamentul stomatitei.

Rp/.1206

Kalii hypermanganici 1/5.000—1/10.000 gta 50,00
D.S. Extern, pentru gargară.

Indicații : ca dezodorizant, antiseptic în tratamentul afecțiunilor mucoasei bucale, în stomatită aftoasă.

Rp/.1207

Menthyl rosanilini chloridi gma 0,25—0,50
Aquae destillatae ad gta 100,00
M.f. solutio
D.S. Extern, atingeri blînde de 3—4 ori pe zi, 3 zile.

Preparare : violetul de gentiană se dizolvă în apă.

Indicații : în stomatita candidozică. Tratamentul se face doar 3 zile deoarece poate da ulcerații pe mucoasa sugarilor. Se aplică și pe plăgi și în angina fuzo-spirilară. Intern se poate administra 1 mg/kilocorp/24 h în 3 prize după mese.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1208

Stamycini 1.000.000 U.I.	
Glyceroli	gta 10,00
M.f. solutio	
D.S. Extern pentru badijonaj.	

Preparare : se pulverizează drajeurile de „Stamicin" și se suspendă în glicerină. Se eliberează cu mențiunea „A se agita".

Indicații : în stomatită candidozică (unguent).

Rp/.1209

Metronidazoli	gta 2,40
Stamycini	tbl. III
Aethylii p-aminobenzoatis	gta 3,00
Glyceroli	gta 30,00
M.f. suspensio	
D.S. Extern, pentru badijonaj.	

Preparare : se pulverizează fin comprimatele de „Metronidazol" și drajeurile de „Stamicin", se adaugă anestezina pulverizată în prealabil, se amestecă pulberile în mojar, se adaugă porțiuni mici din glicerină. Se introduce în sticla de expediere.

Indicații : pentru candidoze bucale.

Rp/.1210

Tincturae Rathaniae	gta 5,00
Glyceroli	ad gta 50,00
M.f. solutio, pentru badijonaj	
D.S. Extern pentru badijonaj.	

Preparare : se amestecă.

Indicații : în stomatite aftoase la copii.

Rp/.1211

Aethylii p-aminobenzoatis	gta 2,00
Sacchari lactis	gta 2,00
M.f. pulvis	
D.S. Extern, pentru pulverizat cu 10 minute înainte de masă.	

Preparare : substanțele fin pulverizate se amestecă.

Indicații : în afecțiuni bucale la copii.

Rp/.1212

Argenti nitrici	gta 2,00
Aquae destillatae	ad gta 100,00
M.f. solutio	
D.S. Extern de 2—3 ori pe zi pentru aplicare pe mucoasa bucală.	

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se dizolvă azotatul de argint în apă, și se completează la greutate.

Indicații : stomatita ulceroasă.

Rp/.1213

Procaini hydrochloridi	gta 2,00
Aquae destillatae	ad gta 100,00
M.f. solutio	
D.S. Extern, pentru badijonare.	

Preparare : se dizolvă clorhidratul de novocaină în apă, se adaugă pentru stabilizare 0,10 g metabisulfit de potasiu și se eliberează în flacon brun.

Indicații : în stomatite ulceroase.

Rp/.1214

Infusi Chamomillae flores	
e gtibus tria	(3,00)
ad colaturam grammatum quinquaginta	(50,00)
Tincturae Rathaniae	gtts X
Romazulan	gtts X
M.f. solutio	
D.S. Extern, pentru badijonare.	

Preparare : se prepară o infuzie de flori de mușețel. Se amestecă cu tinctură de ratania, se măsoară în picături cele 2 preparate prescrise.

Indicații : în tratamentul stomatitelor.

8.7.2. Preparate oftalmologice

Rp/.1215

Argenti nitrici	gma 1,00
Natrii nitratis	gma 0,16
Solutio phenylhydrargyri boratis	gma 1,00
Aquae destillatae	gta 100,00
M.f. solutio	
D.S. Extern, picături pentru nou-născuți.	

Preparare : se dizolvă azotatul de argint și azotatul de sodiu în apa fiartă și răcită, se adaugă soluția de borat fenilmercuric și se completează la greutate. Se filtrează în flacon brun prevăzut cu picurător.

Indicații : contra oftalmiei nou-născuților o picătură în fiecare ochi imediat după naștere. Se prepară la nevoie.

Rp/.1216

Argiroli	gma 1,25
Aquae destillatae	ad gta 25,00
D.S. Extern, pentru instilații oculare 2—3 picături pe zi.	

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : într-un mojar sterilizat prin flambare se introduce cantitatea de apă distilată, se dizolvă „per descensum" argirolul. Se lasă în repaus 30 minute și se transvazează aseptic în flacon de sticlă steril colorat. Se adaugă 0,25 ml soluție de „Fenosept, 0,2%.

Indicații : în conjunctivite, profilaxia oftalmiei nou-născuților.

Rp/.1217

Sulfacetamidi	gta 10,00
Aquae destillatae	ad gta 100,00
M.f. solutio oftalmica	
D.S. Extern, 2—3 picături în fiecare ochi.	

Preparare : se dizolvă sulfacetamida în soluția izotonică de ser fiziologic, se adaugă 1 g soluție „Fenosept" 0,2% și se completează cu ser fiziologic la greutate. Se filtrează în flacon cu picurător.

Indicații : în blefarite, conjunctivite.

Rp/.1218

Erythromycini propionati	gma 1,00
Aquae destillatae	ad gta 100,00
M.f. solutio	
D.S. Extern, picături oftalmice.	

Preparare : propionatul de eritromicină se dizolvă în soluție tampon de acid boric — borax cu pH 7,3—11,90, sau în tampon de fosfați. Se adaugă 1% soluție de borat fenilmercuric și se izotonizează cu 0,7% clorură de sodiu. Se filtrează și se introduce în flacon steril de culoare brună cu picurător.

Indicații : în infecții oculare.

Rp/.1219

Chloramphenicoli 1%	gta 6,00
Solutio hydrocortizoni	amp No I
Aquae destillatae	ad gta 20,00
M.f. suspensio	
D.S. Extern, 2—3 picături pe zi în fiecare ochi.	

Preparare : se realizează o soluție 1% de cloramfenicol în soluție tampon de acid boric-borat de sodiu. Se ia cantitatea corespunzătoare și se amestecă cu o fiolă de hidrocortizon, se adaugă 3 g mucilag de metilceluloză și se completează cu ser fiziologic la 20 g. Se etichetează cu mențiunea : „A se agita".

Indicații : în infecții, inflamații oculare.

Rp/.1220

Protargoli 1%	gta 10,00
D.S. Extern, 2—3 picături în ochi.	

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se folosește apa sterilă și se dizolvă protargolul prin procedeul „per descensum", se adaugă 0,10 g soluție „Fenosept" 0,2%. Se eliberează în flacon brun.

Indicații : ca dezinfectant, în blefarite, conjunctivite.

Rp/.1221

Aethylmorphini hydrochloridi	gma	0,50
Acidi borici	gta	1,90
Solutio phenylhydrargyri boratis	gma	1,00
Aquae destillatae	ad gta	100,00
M.f. solutio		
D.S. Extern, cîte 1 picătură în fiecare ochi.		

Preparare : în apa proaspăt fiartă și răcită se dizolvă clorhidratul de dionină, se adaugă soluția izotonică de acid boric, se dizolvă clorhidratul de etilmorfină. Se filtrează și se eliberează în flacon cu picurător.

Indicații : pentru cicatrizare în afecțiuni oftalmice.

Rp/.1222

Pilocarpini nitratis	gta	2,00
Natrii chloridi	gma	
Solutio phenylhydrargyri boratis		
Aquae destillatae	ad gta	100,00
M.f. solutio		
D.S. Extern, cîte 1 picătură în ochi.		

Preparare : se dizolvă nitratul de pilocarpină în apa care conține clorură de sodiu și conservantul, se completează cu apa, se filtrează și se eliberează în flacon brun cu picurător, cu mențiunea „Otravă".

Indicații : miotic în glaucom.

Rp/.1223

Hydrocortizoni acetatis	amp.	No II
Aquae destillatae	gta	20,00
M.f. solutio oftalmica		
D.S. Extern, cîte 1 picătură în ochi		

Preparare : se amestecă 2 fiole de hidrocortizon cu 10 g apă proaspăt fiartă și răcită, se adaugă 0,20 g soluție de borat fenil mercuric 0,2% și 3 g mucilag de metilceluloză 2%. Se completează cu apa la greutate. Se eliberează cu mențiunea „A se agita".

Indicații : antiinflamator în afecțiuni oculare.

Rp/.1224

Neomycini sulfatis	gma	0,10
Aquae destillatae	ad gta	10,00
M.f. solutio		
D.S. Extern, picături pentru ochi.		

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se dizolvă sulfatul de neomicină în soluția izotonică pentru picături pentru ochi, se adaugă 0,10 g din soluția de conservant.

Indicații : ca bactericid, în infecții oculare.

Rp/.1225

Kanamycini sulfatis	gta	2,00
Solutio natrii chloridi isotonica	ad sta	20,00
M.f. solutio		
D.S. Extern, 2×1 picături pe zi în ochi.		

Preparare : sulfatul de kanamicină se dizolvă în ser fiziologic, se adaugă 0,20 g soluție „Fenosept" 0,2%.

Indicații : în infecții oculare.

8.8. PREPARATE PEDIATRICE PENTRU UZ EXTERN

Rp/.1226

Iodi	gma	1,00
Acidi salicylici		
Acidi benzoici	aa gta	2,00
Natrii benzoatis	gta	4,00
Alcoholi diluti	ad gta	100,00
M.f. solutio		
D.S. Extern, 3—4 badijonări pe zi.		

Preparare : se dizolvă iodul pulverizat în alcool concentrat, apoi se adaugă acizii. În apa necesară pentru diluare (70°) se dizolvă benzoatul de sodiu. Se diluează treptat soluția alcoolică cu soluția apoasă.

Indicații : micoze ale pielii (Tinctura Sabouraud).

Rp/.1227

Mentholi		
Aethylii p-aminobenzoatis	aa gma	0,50
Alcoholi diluti	gta	100,00
M.f. solutio		
D.S. Extern.		

Preparare : substanțele se dizolvă în alcoolul diluat.

Indicații : prurit, la copii peste 3 ani.

Rp/.1228

Acidi benzoici		
Acidi salicylici		
Acidi borici	aa gma	0,60
Solutionis iodi spirituosae	gta	2,50

Scanned with OKEN Scanner

Alcoholi diluti	ad gta	30,00

M.f. solutio
D.S. Extern.

Preparare : acizii organici și acidul boric se dizolvă în alcool diluat Se amestecă soluția alcoolică cu tinctura de iod.
Indicații : intertrigo, la copii.

Rp/.1229

Acidi borici	gma	0,20
Phenoli liquefacti	gma	0,40
Resorcinoli	gma	0,80
Acetoni	gma	1,00
Alcoholi	gta	2,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta	20,00

M.f. solutio
Dentur ad vitrum fuscum
D.S. Extern.

Preparare : se dizolvă acidul boric în apă la cald și se adaugă resorcina. După dizolvare se amestecă cu acetona, alcoolul, se amestecă cu fenolul lichefiat, se completează cu apă și se eliberează în sticlă de culoare brună.
Indicații : în micoze (Solutio Castellani sine fuchsino) și diferite afecțiuni dermatologice.

Rp/.1230

Fuchsini	gma	0,10
Acidi borici	gma	0,20
Phenoli liquefacti	gma	0,40
Resorcinoli	gma	0,80
Acetoni	gma	1,00
Alcoholi	gta	2,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta	20,00

M.f. solutio
Dentur ad vitrum fuscum
D.S. Extern.

Preparare : fucsina bază se dizolvă în alcool concentrat, iar acidul boric, resorcina și fenolul lichefiat în cantitatea de apă prescrisă. După amestecarea soluțiilor se adaugă acetona și se filtrează soluția prin hîrtie de filtru, fiind acoperită. Se eliberează în sticlă bine închisă, de culoare brună.
Indicații : în micoze (Solutio Castellani).

Rp/.1231

Fucsini	gma	1,00
Phenoli	gma	1,00
Alcoholi	gta	5,00

Scanned with OKEN Scanner

Aquae destillatae q.s. ad gta 50,00
M.f. solutio
D.S. Extern.

Preparare : în alcool se dizolvă fucsina. În apă se dizolvă fenolul. Se amestecă soluțiile.

Indicații : soluție pentru uz extern, cu acțiune antimicotică.

Rp/.1232

Acidi salicylici gta 2,00—3,00
Olei Helianthi
Olei Ricini ad gta 100,00
M.f. solutio
D.S. Extern.

Preparare : se dizolvă acidul salicilic în ulei de ricin (48—47 g) și se amestecă cu uleiul de floarea soarelui.

Indicații : dermatită seboreică.

Rp/.1233

Kalii hypermanganici gta 4,00
Aquae destillatae q.s. ad gta 600,00
M.f. solutio
D.S. Extern.

Preparare : se dizolvă permanganatul de potasiu în apă.

Indicații : 1 lingură din soluție se diluează în 5 litri de apă pentru baie zilnică în eritrodermie descuamativă.

Rp/.1234

Solutio rivanoli 1‰ gta 200,00
M.f. solutio
D.S. Extern.

Preparare : se dizolvă la cald rivanolul în apă.

Indicații : antiseptic, dezinfectant.

Rp/.1235

Acriflavini gma 1,15
Methylii p-rozanilini gta 2,29
Verde brilliant gta 2,29
Aquae destillatae gta 1000,00
M.f. solutio
D.S. Extern.

Preparare : se dizolvă componentele.

Indicații : în infecții stafilococice. Se aplică după toaleta zilnică a ombilicului la nou-născuți soluția cu triplu colorant.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1236

Natrii tetraboratis	gta	4,00
Chloramini	gta	2,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta	1000,00

M.r. solutio
D.S. Extern, pentru comprese.

Preparare : se dizolvă tetraboratul de sodiu în apă, se adaugă cloramina, se completează cu apă la greutate.

Indicații : se aplică sub formă de comprese în furunculoză, pentru colectarea puroiului. (Soluție Fena).

Rp/.1237

Zinci oxydi		
Olei Helianthi neutralisati	aa gta	20,00

M.f. suspensia
D.S. Extern, pentru aplicații externe.

Preparare : se sterilizează oxidul de zinc și uleiul vegetal neutralizat la 180°C timp de 1 oră. Se triturează în mojar oxidul de zinc, se tratează cu porțiuni din uleiul de floarea soarelui. Se eliberează în flacon steril, cu mențiunea „A se agita".

Indicații : în eritem fesier.

Rp/.1238

Zinci oxydi		
Talci	aa gta	20,00
Glyceroli	gta	15,00
Alcoholi diluti	gta	10,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta	100,00

M.f. suspensia
D.S. Extern, pentru aplicații pe piele

Preparare : se sterilizează talcul și oxidul de zinc. Se amestecă în mojar excipienții solizi se umectează cu glicerină și cu alcool diluat și se completează cu apa la 100 g.

Indicații : în eczeme, dermatite, alte afecțiuni dermatologice.

Rp/.1239

Mentholi	gma	0,10
Aquae calcis		
Olei lini	aa gta	50,00

M.f. solutio
D.S. Extern.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se cîntărește și se aduce într-un mojar 5 g lanolină, se amestecă cu uleiul de in (sau de floarea soarelui). Se dizolvă prin triturare în acest amestec mentolul, se aduce apoi, în porțiuni, apa de var și se introduce în flacon cu mențiunea : „A se agita".

Indicații : astringent, în dermatite solare, în arsuri.

Rp/.1240

Sulfuris precopitati	gta 5,00
Zinci oxydati	
Talci	aa gta 12,00
Spiriti diluti	gta 20,00
Glyceroli	
Aquae destillatae	aa gta 25,00
M.f. mixtura agitanda	
D.S. Extern.	

Preparare : se triturează în mojar sulful cu glicerina și alcoolul, se adaugă talcul și oxidul de zinc și se diluează treptat cu apa. Se poate adăuga 20 g mucilag de metilceluloză 2%, care se sustrage din totalul apei prescrise.

Indicații : acnee, seboree.

Rp/.1241

Rivanoli	gma 0,30
Glyceroli	gta 10,00
Zinci oxydi	
Talci	aa gta 20,00
Aquae destillatae	ad gta 100,00
M.f. suspensia	
D.S. Extern.	

Preparare : se dizolvă rivanolul la cald în apă. În mojar se triturează pulberile trecute prin sita VII cu glicerina, se amestecă cu soluția de rivanol și se completează cu apă la greutate.

Indicații : antiseptic, sicativ.

Rp/.1242

Talci	
Zinci oxydi	aa gta 4,00
Aquae boraxati 2%	
Aquae calcis	aa gta 4,00
Adipis lanae	gta 2,00
Vaselini	gta 22,00
M.f. unguent	
D.S. Extern.	

Preparare : pulberile uscate și sterilizate sînt trecute prin sita VII. Se umectează cu apa de var și cu soluția 2% de borax. Se adaugă baza de unguent topită la care s-a adăugat 2 g de alcool cetilic (scăzînd canti-

Scanned with OKEN Scanner

tatea de vaselină la 20 g). Se omogenizează și se eliberează în cutie bine închisă.

Indicații : unguent calmant.

Rp/.1243

Acidi salycilici	gma 1,00
Vaselini	
Adipis lanae	aa gta 20
M.f. unguent	
D.S. Extern.	

Preparare : se pulverizează și se trece prin sita VIII acidul salicilic. Se triturează în mojar cu 2,50 g ulei de parafină și se adaugă treptat baza de unguent topită pe baia de apă. Se eliberează în cutie bine închisă.

Indicații : în seboree, se va unge pielea capului două seri la rînd consecutiv.

Rp/.1244

Natrii tetraboratis	gta 2,00
Glyceroli	gta 10,00
Unguenti simplicis q.s.	ad gta 50,00
M.f. unguent	
D.S. Extern.	

Preparare : se dizolvă boraxul în glicerină și se încorporează treptat unguentul simplu.

Indicații : in soor, la copii.

Rp/.1245

Romergani	gma 0,15
Talci	
Amyli	aa gta 2,00
Zinci oxydi	
Adipis lanae	aa gta 20,00
M.f. pastă	
D.S. Extern.	

Preparare : romerganul se dizolvă în apă (2 g). Excipienții solizi sterilizați se amestecă, se adaugă soluția de romergan și se aduce treptat lanolina topită, sterilizată în prealabil. Se eliberează în borcan sterilizat.

Indicații : în urticarie.

Rp/.1246

Acidi borici	
Talci	
Zinci oxydi	gta 6,00
Olei jecoris aselli	gta 10,00

Scanned with OKEN Scanner

Solutio aluminiu acetico-tartarici
Aquae destillatae — aa gta 5,00
Adipis lanae
Olei Helianthi — aa gta 31,00
M.f. unguent
D.S. Extern.

Preparare : se sterilizează excipienții solizi și cei pentru baza de unguent. În mojar se pulverizează acidul boric cu cîteva picături de alcool, se adaugă talcul și oxidul de zinc, apoi uleiul de pește și treptat baza de unguent topită. Se amestecă pînă la răcire și se încorporează apoi soluția Burow. (Fo.No).

Indicații : cremă pentru copii (unguentum neonatorum).

Rp/.1247

Mentholi	gma	0,30
Camphorae	gta	1,50
Ammonii ichthyolsulfonici	gta	4,00
Adipis lanae	gta	10,00
Vaselini	gta	20,00

M.f. unguent
D.S. Extern.

Preparare : se amestecă în mojar mentolul și camforul pînă la obținerea unui amestec eutectic. Se adaugă baza de unguent topită și după răcire se adaugă ihtiolul (Fo.No.).

Indicații : antiflogistic (unguentum contra pernionem).

Rp/.1248

Bismuthi subnitrici	gma	1,00
Liquor Burowi	gta	5,00
Zinci oxydi — Talci — Oleum jecoris — aa	gta	10,00
Balsami peruviani	gma	1,00
Adipis lanae	gta	10,00
Vaselini	gta	46,50
Aquae destillatae q.s.	ad gta	100,00

M.f. unguent
D.S. Extern.

Preparare : se sterilizează excipienții solizi și cei care intră în bazele de unguent. Într-un mojar flambat se triturează subnitratul de bismut cu oxidul de zinc și talcul. Se adaugă uleiul de pește și porțiuni treptate din excipienții topiți pe baia de apă. Se emulsionează soluția Burow, iar la sfîrșit se încorporează balsamul peruvian.

Indicații : în dermatite.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1249

Sulfuris praecipitati	gta 20,00
Kalii carbonatis	gta 10,0
Aquae destillatae	gta 10,00
Olei Helianthi	gta 10,00
Unguenti simplices	gta 70,00

M.f. unguent
D.S. Extern

Preparare : se dizolvă carbonatul de potasiu în apă. În mojar se triturează sulful cu ulei de floarea soarelui, se adaugă unguentul simplu și se emulsionează soluția.

Indicații : în scabie (Ung. Helmerich).

Rp/.1250

Olei Helianthi	gta 850,00
Adipis lanae	gta 100,00
Butyri cacao	gta 50,00

M.f. unguent
D.S. Extern.

Preparare : se topesc pe baia de apă lanolina cu uleiul de floarea soarelui, la 35°C se adaugă untul de cacao, se ia de pe baie și se amestecă pînă la răcire.

Indicații : unguent protector.

Rp/.1251

Balsami Peruviani	gta 10,00
Olei Helianthi	gta 10,00
Vitamini A	amp. No I
Sintofolini	amp. No I
Vaselini	
Adipis lanae	aa gta 100,00

M.f. unguent
D.S. Extern

Preparare : se topesc excipienții pe baia de apă. Se aduc în mojar și se amestecă pînă la răcire. Se adaugă pe rînd celelalte ingrediente lăsînd la sfîrșit balsamul peruvian.

Indicații : intertrigo.

Rp/.1252

Talci	
Zinci oxydati	
Aluminiu acetico tartarici soluti	
Olei Jecoris aselli	aa gta 10,00
Alcoholi cettylici	
Cerare	

Scanned with OKEN Scanner

Adipis lanae	
Acidi stearinici	aa gta 2,50
Olei ricin	gta 50,00
M.f. unguent	
D.S. Extern, pentru sugari.	

Preparare : excipienții cîntăriți se topesc și se sterilizează cu excepția uleiului de pește. Pulberile trecute prin sita VIII se sterilizează de asemenea. Se aduc pulberile în mojar și se suspendă cu baza semirăcită. Se emulsionează soluția Burow și se încorporează uleiul de pește.

Indicații : decongestiv în intertrigo la sugari.

Rp/.1253

	I	II	III
Olei jecoris	kgma 0,100	tb. No IV	—
Olei cacao	kgma 0,100	kgma 0,100	—
Adipis lanae	kgma 0,200	kgma 0,200	kgma 0,050
Vaselini	kgma 0,200	kgma 0,200	kgma 0,340
Cerae flave	kgma 0,025	kgma 0,025	—
Balsami Peruviani	kgma 0,025	kgma 0,025	kgma 0,010
Solutio acidi borici 3%	kgma 0,350	kgma 0,350	kgma 0,010
Olei paraffini	—	—	kgma 0,050
Olei Helianthi	—	—	kgma 0,0250
Vitamini D_2	—	—	flac. No II

Preparare : Formula I : se topesc pe baia de apă excipienții sterilizați (180° 1 oră), cu excepția untului de cacao, se aduce amestecul în mojar steril și se amestecă. În baza semirăcită se emulsionează soluția de acid boric, se adaugă uleiul de pește și la sfîrșit balsamul peruvian.

Formula II : se prepară identic cu formula I. În locul uleiului de pește se pun patru tuburi de „Jecolan".

Formula III : se topește pe baia de apă lanolina, vaselina, uleiul de parafină și de floarea soarelui. După topire se amestecă, iar cînd masa e semirăcită se emulsionează soluția de acid boric și vitamina D_2.

Indicații : (Crema Baby) pentru toilleta sugarului.

Rp/.1254

Unguenti acidi borici 10%	gta 47,50
Balsami Peruviani	gma 1,50
Olei Jecoris	gta 35,00
Paraffini solidi	gta 7,50
Adipis lanae	gta 17,50
Vaselini q.s.	ad gta 120,00
M.f. unguent	
D.S. Extern.	

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se topesc excipienții, și se amestecă în mojar. Se încorporează uleiul de pește, unguentul cu acid boric și la sfîrșit balsamul peruvian.

Indicații : intertrigo, la nou născuți.

Rp/.1255

Solutio aluminii acetico-tartarici		
Zinci oxydi		
Talci	aa gta	10,00
Olei Jecoris		
Adipis lanae		
Balsami Peruviani	aa gta	5,00
Vaselini q.s.	ad gta	100,00
M.f. unguent Pasta Petrini		
D.S. Extern.		

Preparare : se sterilizează excipienții la 180°, 1 oră (la etuvă). În mojarul flambat se amestecă pulberile, se omogenizează cu uleiul de pește, se daugă excipienții topiți în prealabil. După răcirea amestecului se încorporează soluția Burow și se adaugă balsamul peruvian.

Indicații : emolient, decongestionant pe pielea sugarilor.

Rp/.1256

Acidi salicylici		
Resorcinoli	aa gma	0,60
Olei Ricini	gta	5,00
Adipis lanae		
Vaselini	aa gta	30,00
M.f. unguent		
D.S. Extern		

Preparare : se pulverizează acidul salicilic și resorcina și se adaugă uleiul de ricin (în lipsa acestuia se poate adăuga ulei de floarea soarelui. Se adaugă amestecul de excipienți topiți în prealabil.

Indicații : În afecțiuni ale pielii la copii, în micoze.

Rp/.1257

Acidi salicylici	gma	0,20
Sulfamidi	gma	1,00
Vaselini	gta	10,00
M.f. unguent		
D.S. Extern.		

Preparare : se pulverizează fin sulfamida și acidul salicilic cu cîteva picături de alcool apoi se adaugă treptat vaselina.

Indicații : antimicotic, dezinfectant, antiseptic.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1258

Hydrargyri amido-chloridi 1%	gta 10,00
M.f. unguent	
D.S. Extern.	

Preparare : se pulverizează cloramidura de mercur și se triturează cu 1—2 g de ulei de parafină. Se adaugă 8 g vaselină.

Indicații : antiparazitar.

Rp/.1259

Betanaphtoli	gta 3,00
Aetherolei chamomillae	gma 2,00
Vaselini q.s.	ad gta 100,00
M.f. unguent	
D.S. Extern	

Preparare : se triturează betanaftolul cu 5 g ulei de parafină, se încorporează treptat vaselina scăzînd cantitatea de ulei introdusă. Se adaugă 2 g ulei volatil de mușețel și se completează la 100 g.

Indicații : în scabie la copii.

Rp/.1260

	I	II
Sulfuris precip.	gta 5,00	gta 2,00
Balsami Peruviani	gta 60,00	gta 20,00
Olei Ricini	gta 275,00	—
Eucerini		gta 73,00
M.f. unguent		
D.S. Extern.		

Preparare : sulful se triturează cu uleiul de ricin (formula I) sau cu baza de unguent (formula II), și se adaugă balsamul peruvian la urmă.

Indicații : împotriva scabiei la copii (1 an).

Rp/.1261

Olei lini	gta 20,00
Adipis lanae	gta 30,00
Glyceroli	gta 5,00
Propylenglycoli	gta 2,00
Olei lavandulae	gtts V
M.f. unguent	
D.S. Extern, pentru sugari, aplicații pe pielea capului.	

Preparare : excipienții prescriși se amestecă într-o pantentulă și se topesc pe baia de apă. Unguentul se amestecă pînă la răcire.

Indicații : în eczema pielii capului la sugari.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1262

Zinci oxydi	
Talci	
Adipis lanae	
Vaselini	aa gta 10,00
M.f. unguent	
D.S. Extern	

Preparare : se sterilizează excipienții după normele cunoscute. Se triturează talcul și oxidul de zinc în mojar cu amestecul de excipienți. Se eliberează în cutie bine închisă.

Indicații : în eczeme, dermatite.

Rp/.1263

Mentholi	gma 1,00
Acidi tartarici	gta 5,00
Unguentum glyceroli	gta 100,00
M.f. unguent	
D.S. Extern.	

Preparare : se pulverizează mentolul în prezența cîtorva picături de alcool, se adaugă acidul tartric, amestecînd pînă la obținerea unei pulberi fine, se adaugă porțiuni mici din glicerolatul de amidon. Se eliberează în borcan de sticlă.

Indicații : în lichen plan.

Rp/.1264

Stamycini 2 000 000 U.I.	
Neomycini sulfatis	gma 0,50
Hydrocortisoni	gma 0,150
Zinci oxydi	
Talci	
Glyceroli	
Aquae destillatae q.s.	aa gta 8,00
M.f. unguent	
D.S. Extern	

Preparare : se pulverizează drajeurile de „Stamicin", se adaugă sulfatul de neomicină, oxidul de zinc sterilizat și talcul sterilizat. Amestecul se umectează cu glicerină. Se adaugă conținutul unei fiole de hidrocortizon, se adaugă 3 g mucilag de metilceluloză 2% și se diluează cu apă la greutatea necesară.

Indicații : în candidoze.

Rp/.1265

Chloramphenicoli	gta 30,00
Aethylii p-aminobenzoatis	gta 15,00
Zinci oxydi	gta 300,00

Scanned with OKEN Scanner

Vitamini A	amp. No X
Vitamini E 3%	amp. No X
Vitamini F	amp. No III
Adipis lanae	gta 150,00
Vaselini	gta 850,00
M.f. unguent	
D.S. Extern.	

Preparare : se topește amestecul de excipienți sterilizați în prealabil pe baia de apă. În mojar se pulverizează cloramfenicolul, antestezina și cu oxidul de zinc bine uscat, în prealabil, și sterilizat. Se adaugă pe rînd conținutul fiolelor cu vitamine. Se adaugă treptat din excipienții topiți, se omogenizează bine și se eliberează în flacon de sticlă sterilizat.

Indicații : unguent pentru arsuri la copii.

Rp/.1266

Chloramfenicoli	gta 30,00
Aethylii p-aminobenzoatis	gta 15,00
Prednisoni	gta 3,00
Adipis lanae	gta 150,00
Vaselini	gta 850,00
M.f. unguent	
D.S. Extern	

Preparare : se topesc pe baia de apă excipienții sterilizați în prealabil. Separat în mojar se pulverizează substanțele prescrise, se triturează cu 50 g ulei de parafină care se sustrag din cantitatea de vaselină. Se aduce treptat baza de unguent peste suspensia din mojar triturînd pînă la răcire.

Indicații : unguent pentru arsuri la copii.

Rp/.1267

Bismuthi subgallatis	gma 1,00
Magnesii subcarbonatis	gta 9,00
Talci sterilisata	gta 90,00
M.f. pulvis	
D.S. Extern. Pudră pentru copii.	

Preparare : se amestecă, se sterilizează la 160° două ore, iar după răcire, sub 100°, se încorporează dermatolul fin pulverizat și trecut în prealabil prin sita VIII. (Excipienții se trec prin sită înainte de sterilizare). Se prepară aseptic. („Conspersus pro infantibus“ / F. Hung.) numit și „Pulvis sparsorius infantum“, „Pulvis asperginis infantum“ sau „Pasma infantile“.

Rp/.1268

Bismuthi subgallatis	gma 1,00
Ac. silicici colloid.	gta 2,00
Magnesii subcarbonatis	gta 7,00

Scanned with OKEN Scanner

Talci sterilisata	gta 90,00

M.f. pulvis
D.S. Extern. Pudră pentru copii.

Preparare : se sterilizează excipienții trecuți prin sita VIII, expunîndu-i individual în flacoane, la etuvă la 180°C 1 oră. Într-un mojar steril se amestecă o parte din talc cu dermatolul, apoi cu carbonatul de magneziu și aerosilul, se adaugă restul cantității de talc și se trece prin sita VIII. Se eliberează în borcan de sticlă sterilizat (Fo. No.).

Indicații : pulbere sicativă, astringentă.

Rp/.1269

Adipis lanae anhydr.	gma 1,00
Magnesii subcarbonatis	gta 5,00
Amyli	gta 20,00
Talci	gta 25,00

M.f. pulvis
D.S. Extern, pudră pentru copii.

Preparare : lanolina (sau alte substanțe grase ca : uleiul de pește, alcoolul cetilic, ceara, vaselina 1—2%) se dizolvă în 2—5 p. eter/eter de petrol, cloroform sau alt solvent organic potrivit /, se amestecă cu 1/3—1/4 din excipienți și se triturează pînă la evaporarea solventului, adăugînd apoi restul componentelor. Se omogenizează și se trec prin sita VIII.

Rp/.1270

Lycopodii	kgma 0,050
Talci	kgta 2,450
Zinci oxydi	kgta 2,480
Olei lavandulae	kgma 0,005
Vitamini F	flac. No VI

M.f. pulvis
D.S. Extern. Pudră pentru copii

Preparare : se sterilizează excipienții după trecere prin sita VIII prin menținere timp de 1 oră la 180° în etuvă. Într-un mojar flambat se amestecă licopodiul cu talcul și se adaugă uleiul de levănțică. Separat, într-un alt mojar se cîntărește oxidul de zinc și se adaugă treptat 6 flacoane de vitamina F, amestecînd bine. Se reunesc cele două pulberi. Se eliberează în flacon de sticlă sterilizat.

Indicații : pudră pentru copii.

Rp/.1271

Methenamini	kgma 0,075
Sulf pp	kgma 0,150
Zinci oxydi	kgma 0,150

Scanned with OKEN Scanner

Acidi tanici	kgma 0,037
Talci	kgta 1,087
Olei lavandulae	kgma 0,0012

M.f. pulvis
D.S. Extern.

Preparare : se amestecă urotropina, uscată în prealabil, cu oxidul de zinc și se adaugă uleiul de levănțică, în picături, amestecînd pînă la omogenizare. Separat se amestecă sulful cu talcul, se adaugă acidul tanic. Se amestecă cele două pulberi, se trec prin sita VII și se eliberează în flacon de sticlă.

Indicații : pudră contra transpirației.

Scanned with OKEN Scanner

Preparate stomatologice

Rp/.1272

Zinci chloridi	gma 0,10
Aquae destillatae q.s.	ad gta 10,00
M.f. solutio	
D.S. Extern, pentru badijonarea gingiilor.	

Preparare : dizolvarea clorurii de zinc, se face în soluție de acid boric 3%, proaspăt preparată, pentru evitarea hidrolizei.
Indicații : în tratamentul gingivitelor.

Rp/.1273

Zinci chloridi	gta 30,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta 100,00
M.f. solutio	
D.S. Extern, pentru badijonarea gingiilor.	

Preparare : dizolvarea concentrațiilor mai mari de clorură de zinc se face în apă în care s-a dizolvat în prealabil clorura de amoniu în cantitate pe jumătate din cantitatea de clorură de zinc.
Indicații : astringent, antiinflamator.

Rp/.1274

Tanini	gta 2,50
Sol. iodi spirituosae	gma 0,50
Kalii iodidi	gma 0,25
Glyceroli	gta 15,00
Aetherolei Menthae	gtts V
Aquae destillatae	gta 35,00
M.f. solutio	
D.S. Extern, pentru badijonarea gingiilor în tratamentul parodontozei.	

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se dizolvă, la ușoară încălzire pe baia de apă, taninul în glicerină după care se adaugă, sub agitare, apa în care s-a dizolvat iodura de potasiu. În această soluție se introduce apoi tinctura de iod și uleiul de mentă dizolvat în puțin alcool.

Indicații : complexul organic iodotanic format are acțiune astringentă și antiseptică în parodontopatii.

Rp/.1275

Phenoli	gta 2,00
Glyceroli	gta 100,00
M.f. solutio	
D.S. Extern, pentru badijonare.	

Preparare : se dizolvă fenolul, prin ușoară încălzire, în glicerină.
Indicații : acțiune germicidă în stomatite, afte, ulcerații.

Rp/.1276

Neomycini sulfatis	gma 1,00
Romergani	gma 0,100
Vitamini B_6	gma 0,100
Hydrocortisoni	gma 0,100
Olei Helianthi	gta 50,00
M.f. suspensio	
D.S. Extern.	

Preparare : se pulverizează componentele solide, se adaugă fiola de hidrocortizon, se suspendă cu ulei de floarea soarelui. Se eliberează cu mențiunea : „A se agita".
Indicații : gingivita ulcero-necrotică.

Rp/.1277

Sulfathiazoli	gta 3,00
Natrii hydrogencarbonatis	gma 1,00
Romergani	gma 0,10
Glyceroli boraxati 2%	gta 5,00
M.f. suspensio	
D.S. Extern, pentru badijonaj	

Preparare : se pulverizează foarte fin substanțele și se suspendă cu glicerina boraxată. Se eliberează cu mențiunea : „A se agita".
Indicații : gingivită, sub formă de badijonare.

Rp/.1278

Nystatini	gma 0,20
Vitamini B_2	
Vitamini A 300 000 U.I.	
Hydrocortisoni	aa amp. No I
Chloramphenicoli	gma 0,50

Scanned with OKEN Scanner

Aethylii p-aminobenzoatis	gta 2,00
Glyceroli boraxati 10%	gta 30,00
M.f. solutio	
D.S. Extern.	

Preparare : se pulverizează nistatinul, cloramfenicolul și anestezina. Se amestecă cu vitamina A și B_2 și se încorporează în porțiuni mici glicerina boraxată.

Indicații : în stomatită aftoasă.

Rp/.1279

Polimyxini sulfatis B	gma 0,00031
Solvocilini	gma 0,00010
Neomycini sulfatis	gma 0,0030
Xilini	gma 0,0010
Massae Estarini C	gma 0,04059
M.f. alveocon	
D.t.d. No X	
D.S. Extern.	

Preparare : substanțele se suspendă în baza sterilizată, apoi se toarnă în forme.

Indicații : în alveolite post-extracționale (Negasolon).

Rp/.1280

Tincturae Rathaniae	gta 14,460
Aetheroeli foeniculi	gma 0,726
Solutio zinci chloridi 45%	gta 8,550
Aquae destillatae	gta 10,720
Aetheroeli menthae	gta 1,450
Phenylii salicylatis	gta 1,927
Solutio hydrogenii peroxidi conc.	gta 1,927
Alcoholi	gta 60,240
M.f. solutio	
D.S. Extern.	

Preparare : se dizolvă salolul în alcool, se adaugă celelalte ingrediente lichide și la sfîrșit apa oxigenată și soluția de clorură de zinc. (Ossidenta).

Indicații : gingivite, stomatite, parodontopatii. Se clătește gura cu soluția obținută prin diluarea unei linguriță cu soluție în 1/2 pahar cu apă.

Rp/.1981

Camphorae	gta 60,00
Phenoli	gta 30,00
Alcoholi	gta 10,00
M.f. solutio	
D.S. Extern.	

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se dizolvă camforul în alcool, se adaugă fenolul și se agită pînă la dizolvare.

Indicații : tratamentul gangrenei pulpare după pulpectomii și în abcese parodontale. (Soluție Chlumski).

Rp/.1282

Paramonochlorphenoli	gta 25,00
Camphorae	gta 50,00
Mentholi	gta 20,00
M.f. solutio	
D.S. Extern.	

Preparare : se amestecă ingredientele. Se obține un eutectic lichid care se folosește ca atare prin introducerea unor meșe, îmbibate în soluție în canalele radiculare sau în punga gingivală.

Indicații : tratamentul gangrenei pulpare (soluție Walkoff).

Rp/.1283

Tricrezoli	gta 25,00
Solutio formaldehydi 30%	gta 25,00
Alcoholi	gta 22,94
Thymoli	gta 2,00
Glyceroli	gta 30,00
M.f. solutio	
D.S. Extern.	

Preparare : se amestecă solvenții și se dizolvă timolul.

Indicații : în tratamentul gangrenei, în extirparea devitală și amputație devitală, ca dezinfectant, cauterizant.

Rp/.1284

Tetraciclini	
Natrii hydrogencarbonatis	
Natrii tetraborici	aa gma 1,00
Hydrocortisoni	gma 0,20
Romergani	gma 0,10
Aetheroeli menthae	gma 1,00
Glyceroli	gta 20,00
M.f. solutio	
D.S. Extern, pentru badijonarea gingiei.	

Preparare : se dizolvă boraxul în glicerină, se adaugă cîte puțin din bicarbonatul de sodiu. Cu aceastăă soluție se suspendă tetraciclina și romerganul. Se amestecă apoi cu hidrocortizon și ulei de mentă.

Indicații : parodontropatie cronică.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1285

Cocaini hydrochloridi
Mentholi
Phenoli — aa gta 3,00
M.f. solutio
D.S. Extern.

Preparare : mentolul și fenolul se triturează în mojar pînă la lichefiere și în amestecul lichid se dispersează clorhidratul de cocaină (Soluția Bonain).

Indicații : ca anestezic de contact, analgezic, dezinfectant în stomatologie, în picături.

Rp/.1286

Iodophormii — gta 2,00
Zinci oxydi — gta 2,00
Glyceroli q.s.
M.f. pastă
D.S. Extern.

Preparare : se triturează oxidul de zinc, se amestecă cu iodoformul și se adaugă cantitatea necesară de glicerină pentru a forma o pastă.

Indicații : pastă utilizată în practica dentară.

Rp/.1287

Anhidridi arsenicosi grammata sex — (6,00)
Cocaini hydrochloridi gta tria — (3,00)
Phenoli liquefacti — gta 3,00
Glyceroli q.s.
M.f. pastă
D.S. Extern.

Preparare : se cîntăresc cu precauție substanțele, se amestecă și se realizează o pastă cu ajutorul glicerinei.

Indicații : pastă pentru devitalizarea pulpei dentare.

Scanned with OKEN Scanner

CAPITOLUL 10

Preparate farmaceutice cu produse apicole

10.1. SOLUŢII ŞI SIROPURI PENTRU UZ INTERN

Rp/.1288

Strychnini sulfatis cgta unum		(0,01)
Acidi ascorbici	gta	5,00
Natrii glycerophosporici	gta	5,00
Apilarnil	gta	5,00
Mel	ad gta	100,00

M.f. sirupi
D.S. Intern, 2 linguri pe zi la adulţi.

Preparare : se dispersează apilarnilul în 10 g apă şi se aduce treptat acidul ascorbic şi soluţia titrată de sulfat de stricnină. Separat se dizolvă în 10 g apă glicerofosfatul de sodiu şi se ajustează pH-ul soluţiei la 4—4,5 cu acid clorhidric. Se amestecă cele 2 soluţii şi se completează la greutate cu miere purificată.

Indicaţii : sirop tonic.

Rp/.1289

Acidi ascorbici	gta	2,100
Natrii glycerophosphorici	gta	2,00
Apilarnil	gta	2,00
Mel q.s. ad	gta	100,00

M.f. solutio
D.S. Intern, 2 linguriţe pe zi.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : într-o parte din apă se dizolvă acidul asorbic, și glicerofosfatul de sodiu. Se adaugă „apilarnilul" și se completează cu miere la 100 g soluție, se poate condiționa și în fiole buvabile de 10 ml.

Indicații : sirop tonic pentru copii.

Rp/.1290

	I	II
Acidi ascorbici	gma 0,05	gma 0,10
Apilarnil	gma 0,20	gma 0,50
Mel	gta 5,00	gta 5,00
Excipientis aromatis q.s.	ad gta 10,00	ad gta 10,00
M.f. solutio		
D.S. Intern.		

Preparare : excipientul aromat este format din : glicerină, acid citric, caramel, nipagin, apă. Se mai poate utiliza o soluție de 70% sorbitol. În apă se dizolvă componentele și se amestecă cu celelalte ingrediente.

Indicații : sirop tonic.

Rp/.1291

Natrii glycerophosporici	gma 0,05
Natrii glutamatis	gma 0,50
Apilarnil	gma 0,50
Scorbitoli	gta 3,00
Excipientis q.s.	ad gta 10,00
M.f. solutio	
D.S. Intern, de 2 ori pe zi cîte 3—5 picături.	

Preparare : se prepară prin dizolvarea componentelor.

Indicații : stimulează apetitul, exaltă activitatea intelectuală. Are acțiune favorabilă în afecțiuni hepato-biliare și digestive.

Rp/.1292

Extracti propolis spiss	gta 2,5—5,00
Sacchari	gta 64,00
Mucilago carboxymethylcellulosi 2%	gta 25,00
Solutio conservantis q.s.	gta 100,00
M.f. sirupi	
D.S. Intern, 3×1 linguriță pe zi.	

Preparare : se realizează un sirop din soluția conservantă (FR IX) și zahăr, se fierbe și se filtrează. Se amestecă cu mucilagul în care s-a dispersat extractul de propolis.

Indicații : calmant al tusei, fluidifică secrețiile, efect antibacterian, antimicotic.

Scanned with OKEN Scanner

Tinctura de propolis

Rp/.1293

Compoziție :

Propolis /II/	gta 10,00
Alcoholum 95° q.s.	ad gta 100,00

Preparare : Propolisul și lichidul extractiv se introduce în vas de culoare brună și se închide bine. Se menține soluția la temperatura normală 10 zile agitînd de 3—4 ori pe zi. Soluția alcoolică rezultată se filtrează prin hîrtie de filtru, iar reziduul se spală cu vehiculul folosit pînă la greutatea necesară. Se păstrează la 8—10°C — 7 zile, apoi se filtrează.

Indicații : epidermofitii, prurit local, neurodermite.

Extract fluid și moale de propolis

Rp/.1294

Compoziție :

Propolis /II/	gta 100,00
Alcool 70° q.s.	

Preparare : se prepară prin percolare. Se umectează produsul și se introduce în percolator pînă se obține 100 g produs fluid sau se concentrează pînă la consistență moale, conform FR IX.

10.2. FORME FARMACEUTICE SOLIDE PENTRU UZ INTERN

Rp/.1295

Apilarnil	gma 0,010
Propolis pulvis	gma 0,016
Sacchari lactis q.s.	
Magnesii stearinico q.s.	
Excipientis q.s.	
M.f. comprimatae	
D.S. Intern.	

Preparare : se amestecă excipienții cu apilarnilul și pulberea de propolis /VIII/, se granulează cu soluție alcoolică de etilceluloză 5/. După uscare se comprimă adăugînd stearatul de magneziu și 2% talc.

Indicații : anestezic local, cicatrizant, trofic local. Comprimatele se sug.

Rp/.1296

Extracti propolis spiss.	gta 5,00
Sacchari q.s.	
Excipientis q.s.	
M.f. comprimatae	
D.S. Intern. Comprimate pentru supt.	

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se amestecă extractul cu zaharoză fin pulverizată, se adaugă excipienți diluanți, lubrefianți și se comprimă.

Indicații : antiseptic, descongestionant în laringite, faringite. Comprimatele se sug (Proposept).

Candiflor-comprimate orale :

Rp/.1297

Compoziție : Extract uscat de propolis standardizat cu 5% flavonoide

Bicarbonat de sodiu	gma 0,100
Manitol	gma 0,614
Ciclamat de sodiu	gma 0,02
Gumă arabică	gma 0,050
Polivinilpirolidona	gma 0,080
Eucaliptol	gma 0,001
Aerosil	gma 0,005
Stearat de magneziu	gma 0,03

pentru un comprimat
M.f. comprimatae
D.S. Intern.

Indicații : afte bucale, laringite, laringo-faringite, hemoragii și leziuni bucale buco-faringiene, parodontoze incipiente.

10.3. PREPARATE APITERAPEUTICE PENTRU UZ EXTERN

10.3.1. Soluții oftalmice

Rp/.1298

Apilarnil	gta 5,00
Methylcellulosi 25 cP	gma 1,00
Phenylhydrargyri boratis	gma 0,01
Aquae destillatae q.s.	ad gta 100,00

M.f. solutio oftalmica
D.S. Extern, cîte 1 picătură în ochi.

Preparare : se dispersează apilarnilul în apa distilată, proaspăt fiartă și răcită, se dizolvă boratul fenilmercuric. Se dispersează în apa fierbinte metilceluloza. Se lasă să se răcească, se amestecă soluțiile și se completează cu apa. Se eliberează în sticlă prevăzută cu picurător.

Indicații : în conjunctivite, cheratite, ulcere corneene.

Rp/.1299

Kalii iodidi	gta 1,50
Calcii chloridi	gma 0,30

Scanned with OKEN Scanner

Magnesii chloridi	gma	0,30
Apilarnili	gta	5,00
Nipagini	gma	0,05
Mel	gta	10,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta	100,00

M.f. solutio oftalmica
D.S. Extern, cîte 2 picături în ochi.

Preparare : se dizolvă nipaginul în apa fiartă și se adaugă pe rînd celelalte substanțe. Se adaugă 10 g miere purificată și se completează cu apa la greutate.

Indicații : tonic ocular, în profilaxia cataractelor. Este indicat în opacifierea cristalinului și inflamații oculare de origine reumatică.

Rp/.1300

Apilarnili	gta	5,00
Banzalkonii chloridi	gma	0,0002
Chlorbutanoli	gma	0,15
Natrii chloridi	gma	0,70
Aquae destillatae q.s.	ad gta	100,00

M.f. sol. oftalmica
D.S. Extern, cîte 1 picătură în ochi.

Preparare : se utilizează apa distilată proaspăt fiartă și răcită în care se dizolvă clorura de benzalconiu și clorbutanolul. Apoi se adaugă apilarnilul și clorura de sodiu. Se completează la greutate și se filtrează prin vată. Se eliberează în flacon cu picurător.

Indicații : pentru vindecarea unor răni oculare provocate de arsuri sau tratamente.

Rp/.1301

Pilcoarpini hydrochloridi	gta	2,00
Apilarnili	gta	5,00
Alcoholi polyvinylici	gta	1,40
Benzalkonii chloridi	gma	0,01
Aquae destillatae	ad gta	100,00

M.f. sol. oftalmica
D.S. Extern cîte 2 picături în ochi.

Preparare : se realizează un mucilag din alcoolul polivinilic prin dispersarea acestuia în 50 g apă distilată fiartă. După dizolvare se amestecă cu soluția care conține celelalte ingrediente dizolvate în restul cantității de solvent.

Indicații : în glaucom ca miotic.

Candiflor — soluție oftalmică :

Rp/.1302

Compoziție : Extract fluid de propolis standardizat cu 10% fluavonoide gma 0,3000
Polisorbat 80

Scanned with OKEN Scanner

Natrii chloridi	gma 0,090
Phenylhydrargyri boratis	gma 0,0002
Aquae destillatae q.s.	ad 100

Indicații : eroziuni ale corneei, conjunctivite, hemoragii corneene.

10.3.2. Preparate pentru aplicare endonazală

Rp/.1303

Apilarnili	gta 5,00
Glucosi	gta 5,00
Phenylhydrargyri boratis	gma 0,01
Aquae destillatae q.s.	ad gta 100,00

M.f. solutio
D.S. Extern, picături în nas.

Preparare : se dispersează apilarnilul în apa distilată fiartă și răcită, se adaugă fenoseptul și glucoza, se completează cu apă și se filtrează în flacon cu picurător.

Indicații : soluție antiseptică care se administrează sub formă de picături, aerosoli sau spălături nazale, în guturai acut sau cronic și în sinuzite.

Rp/.1304

Apilarnili	gta 5,00
Ephedrini hydrochloridi	gma 0,50
Neomycini sulfatis	gma 0,25
Benzalkonii chloridi	gma 0,02
Aethylcellulosi	gma 0,25
Solutio natrii chloridi isotonicae q.s.	ad gta 100,00

M.f. solutio
D.S. Extern, picături în nas.

Preparare : se fierbe 50 g apă distilată, se dizolvă clorura de benzalconiu și se dispersează metilceluloza. După hidratare se lasă la rece pentru dizolvare. În restul cantității de apă fiartă și răcită se dizolvă sulfatul de neomicină, clorhidratul de efedrină și apilarnilul. Se amestecă apoi cele două soluții. Se eliberează în flacon cu picurător.

Indicații : în sinuzite, în afecțiuni respiratorii acute și cronice.

Rp/.1305

Apilarnili	gta 2,00
Ephedrini hydrochloridi	gma 0,40
Pheniramini	gma 0,05
Hydrocortisoni acetatis	gma 0,025
Eucaliptoli	gtts XV
Massae Estarini	gta 7,00

M.f. rinoconii
Div. in dos. aeq. No X
D.S. Extern, pentru aplicare în endonazală

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se dispersează în masă Estarina, 1 fiolă de hidrocortizon și 1 g apă în care s-au dizolvat celelalte substanțe. Se suspendă feniraminul în amestec și se malaxează magdaleonul. Se divide în 10 bucăți sau se toarnă în forme.

Indicații : în rino-faringite.

Rp/.1306

Apilarnili	gta	5,00
Cholesteroli	gta	2,00
Cera	gma	1,00
Aquae destillatae	gta	10,00
Adipis lanae	gta	4,00
Vaselini q.s. ad	gta	100,00
M.f. unguenta		
D.S. Extern.		

Preparare : se dispersează apilarnilul în apă și se emulsionează în baza de unguent topită în prealabil.

Indicații : unguent pentru aplicare endonazală în afecțiuni cronice.

Rp/.1307

Apilarnili	gta	5,00
Alcoholi cetylstearylici	gta	30,00
Paraffini liquidi	gta	35,00
Vaselini	gta	35,00
M.f. unguenta		
D.S. Extern.		

Preparare : se dispersează apilarnilul în 5 g de apă care se sustrage din cantitatea de vaselină. Se topește baza de unguent și se emulsionează la răcire soluția.

Indicații : unguent nazal cu efect cicatrizant, epitelizant.

10.3.3. Forme farmaceutice cu preparate apicole pentru aplicare buco-faringiană

Rp/.1308

Infusio Chamomillae flores gta tria		
ad colaturam grammatum centum		(3,00)
Apilarnili		(100,00)
M.f. solutio	gta	5,00
D.S. Extern.		

Preparare : în infuzia proaspăt preparată, se dizolvă apilarnil.

Indicații : gargarism cu acțiune tonică și dezinfectantă. Se poate folosi și sub formă de spălătură bucală sau sub formă de duș buco-faringian.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1309

Apilarnili	gta	5,00
Phenylhydragyri boratis	gma	0,20
Glyceroli q.s.	ad gta	100,00

M.f. collutoriae
D.S. Extern.

Preparare : se utilizează cantitatea necesară din soluția de „Fenosept" 0,2%, se dispersează apilarnilul în glicerină, se amestecă și se completează la greutate cu glicerina.

Indicații : sub formă de colutorii în gingivite, cu acțiune antiseptică, dezinfectantă.

Rp/.1310

Apilarnili	gta	5,00
Amylocaini hydrochloridi	gma	0,75
Chlorali hydrati	gma	1,00
Mel	ad gta	100,00

M.f. collutoriae
D.S. Extern, pentru badijonaj bucal.

Preparare : se înlocuiește 5 g din miere și se dizolvă ingredientele. Se completează cu miere la 100 g.

Indicații : în gingivite dureroase sub formă de colutorii.

Rp/.1311

Apilarnili	gma	0,01
Benzalkonii chloridi	gma	0,001
Aethylii p-aminobenzoatis	gma	0,001

Excipientis q.s. pentru o tabletă.
M.f. tabletate trit.
D.t.d. No X
D.S. Extern.

Preparare : se utilizează pulbere liofilizată de apilarnil, care se amestecă cu anestezina fin pulverizată și cu clorura de benzalconiu. Se adaugă lactoza, se amestecă cu 0,50 g zahăr pulverizat la sita VIII (0,50 g), 1 tabletă și guma arabică 0,50 g (1 tabletă). Se aglutinează masa cu apă. Se decupează masa în tablete cu greutatea de 1 g.

Indicații : acțiune antimicrobiană, antimicotică și virulicidă. În afecțiuni buco-faringiene (se sug).

Rp/.1312

Apilarnili	gma	0,01
Dequalinii chloridi	gma	0,00025
Benzocaini	gma	0,0005

Excipientis q.s.
M.f. tabl. trit.
D.S. Extern, cîte 1 tabletă se suge.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se realizează o masă formată din părți egale de zahăr pulverizat (VIII) și guma tragacanta. Se încorporează substanțele active. Masa se aglutinează cu apa și se decupează apoi tablete în greutate de 1 g.

Indicații : ca antiseptic în afecțiuni buco-faringiene.

10.3.4. Otoguttae

Rp/.1313

Apilarnili	gta	5,00
Propylenglycoli	ad gta	100,00
M.f. solutio		
D.S. Extern, picături auriculare.		

Preparare : se dispersează apilarnilul în propilenglicol. Se eliberează în flacon cu picurător.

Indicații : picături decongestive în otite externe.

10.3.5. Soluții. Linimente

Rp/.1316

Solutio aluminii acetici tartarici	gma	1,00
Apilarnili	gta	3,00
Solutio natrii chloridi isotonica	ad gta	100,00
M.f. solutio		
D.S. Extern, pentru comprese.		

Preparare : se dispersează apilarnilul în serul fiziologic, se adaugă soluția Burow și se completează cu ser fiziologic la greutatea prescrisă.

Indicații : sub formă de comprese umede, grăbește procesul de vindecare în arsuri.

Rp/.1317

Apilarnili	gta	5,00
Olleum jecoris asseli	ad gta	100,00
M.f. solutio		
D.S. Extern.		

Preparare : se dispersează apilarnilul în 10 g apă, se emulsionează în 10 g mucilag de metilceluloză. Se adaugă treptat uleiul de pește. Se etichetează cu mențiunea „A se agita".

Indicații : efect cicatrizant.

Rp/.1318

Apilarnili	gta	3,00
Aethylii p-aminobenzoatis	gta	3,00

Scanned with OKEN Scanner

Linimenti oleo-calcar ad gta 100,00
M.f. liniment
D.S. Extern.

Preparare : se pulverizează fin componentele și se suspendă cu emulsia de oleo calcar.

Indicații : efect epitelizant, cicatrizant și anestezic în arsuri, răni.

10.3.6. Loțiuni emulsii U/A

Rp/.1319

Apilarnili	gta 5,00
Alcoholi cetylici	gta 3,50
Glyceroli	gta 7,50
Natrii laurylsulfatis	gta 2,00
Olei Helianthi neutr.	gta 15,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta 100,00
M.f. emulsio	
D.S. Extern.	

Preparare : se dispersează apilarnilul în soluția apoasă alături de laurilsulfatul de sodiu. Separat se topesc, pe baia de apă, excipienții și se adaugă soluția apoasă încălzită la 50—55°C treptat în baza de unguent.

Indicații : emolient, calmant.

Rp/.1320

Apilarnili	gta 5,00
Alcoholi cetylici	gta 3,50
Natrii laurylsulfatis	gta 2,00
Sorbitoli 60%	gta 7,50
Olei Helianthi neutraliz.	gta 15,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta 100,00
M.f. emulsio	
D.S. Extern.	

Preparare : se dizolvă laurilsulfatul de sodiu în apă, apoi se adaugă apilarnilul și soluția de sorbitol. Amestecul se adaugă, încălzit la 60°C, treptat peste excipienții topiți. Se amestecă pînă la răcire.

Indicații : ca emulsie U/A cu acțiune calmantă, antiinflamatoare și decongestionantă.

10.3.7. Loțiuni emulsii A/U cu Apilarnil

Rp/.1321

Apilarnili	gta 5,00
Alcoholi cetylici	gta 5,00
Cerae albae	gta 5,00

Scanned with OKEN Scanner

Adipis lanae	gta	5,00
Olei Helianthi	gta	25,00
Olei cacao	gta	30,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta	100,00

M.f. emulsio
D.S. Extern.

Preparare : apilarnilul se dispersează în apa distilată. Se topesc excipienții pe baia de apă la 60—70°C și se adaugă soluția apoasă treptat, amestecînd pînă la răcire.

Indicații : se aplică în afecțiuni dermatologice cu piele uscată.

Rp/.1322

Apilarnili	gta	5,00
Alcoholi cetylici	gta	4,00
Cholesteroli	gma	1,00
Adipis lanae	gta	5,00
Olei paraffini	gta	50,00
Aquae destillatae	ad gta	100,00

M.f. emulsio
D.S. Extern.

Preparare : se dispersează apilarnilul în apă și se hidratează baza de unguent topită în prealabil. Se amestecă pînă la răcire.

Indicații : ca antiinflamator, decongestionant.

Rp/.1323

Apilarnili	gta	5,00
Alcoholi cetylici	gta	2,00
Span 80	gta	4,3
Tween 80	gma	0,80
Olei paraffini	gta	20,00
Olei Helianthi	gta	20,00
Vaselini	gma	1,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta	100,00

M.f. emulsio
D.S. Exetrn.

Preparare : se dispersează în apă apilarnilul și se adaugă tweenul 80. Separat se topesc excipienții grași și la 70—75°C se adaugă treptat soluția apoasă încălzită la aceeași temperatură. Se emulsionează și se amestecă pînă la răcire.

Indicații : emulsie lavabilă cu acțiune cicatrizantă sau emolientă, decongestionant. Are efect nutritiv și stimulent, degresează epiderma, îndepărtînd impuritățile, menține supleţea și prospețimea. Se pot încorpora și substanțe ca : PAS-sodic cu rol fotoprotector 5%, acid PAB 10%, acid tanic 5%, antipirina.

Scanned with OKEN Scanner

10.3.8. Unguente cu produse apicole

Rp/.1324

Apilarnili	gta 5,00
Acidi stearinici	12—18%
Natrii hydroxidati	gma 0,50—1,00%
Glyceroli	gta 8,00%
Aquae destillatae	gta 65,5—85%
M.f. unguenta	
D.S. Extern.	

Preparare : se dispersează apilarnilul în apă. Într-o patentulă se adaugă acidul stearic, glicerina și se saponifică cu o soluție de hidroxid de sodiu 20%. După saponificare se adaugă soluția apoasă de apilarnil, se completează cu apă. Se eliberează în borcan de sticlă bine închis.

Indicații : acțiune emolientă, gresează și hidratează echilibrat epiderma.

Rp/.1325

Apilarnili	gta 5,00
Alcoholi cetylstearylici	gta 13,50
Natrii laurylsulfatis	gta 1,50
Glyceroli	gta 40,00
Solutio conservants	gma 1,00
Aquae destillatae	gta 44,00
M.f. unguenta	
D.S. Extern.	

Preparare : se dispersează apilarnilul într-o parte de apă. În altă porțiune de apă se dizolvă laurilsulfatul de sodiu și se adaugă soluția încălzită la 70°C peste amestecul topit de excipienți. Se adaugă soluția conservantă și soluția apoasă de apilarnil. Se omogenizează completînd la greutate.

Indicații : regenerează celulele lezate ale pielii, dă elasticitate, acționează favorabil asupra metabolismului celular.

Rp/.1326

Extracti propolis spiss.	gta 10,00
Alcoholi cetylici	gta 25,00
Tween 80	gta 10,00
Paraffini liquidi	gta 20,00
Vaselini	gta 45,00
M.f. unguenta	
D.S. Extern.	

Preparare : extractul moale de propolis se solubilizează cu 10 g de tween 80, se adaugă treptat baza de unguent topită și se amestecă pînă la răcire.

Indicații : efect antiinflamator, emolient, cicatrizant.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1327

Apilarnili	gta 5,00
P.E.G. 400	gta 5,00
P.E.G. 4000	gta 50,00
M.f. unguenta	
D.S. Extern.	

Preparare : excipienții se topesc pe baia de apă și se încorporează apilarnilul. Se poate asocia în unguente alături de apilarnil, antibiotice, antiinflamatoare, anestezice.

Indicații : efect cicatrizant, epitelizant, antimicotic. Nu gresează lenjeria.

Rp/.1328

Extracti propolis spiss.	gta 10,00
P.E.G. 4000	gta 40,00
P.E.G. 400	gta 60,00
M.f. unguenta	
D.S. Extern.	

Preparare : se topesc la 65°C cei doi polietilenglicoli și se adaugă treptat peste extractul moale de propolis, în mojar. Unguentul se poate hidrata pînă la consistență de emulsie.

Indicații : în micoze extinse, fiind lavabil.

Rp/.1329

Extracti propolis spiss.	gta 5,00
Acidi stearinici	gta 12,50
Span 60	gta 10,00
Tween 60	gta 10,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta 100,00
M.f. unguenta	
D.S. Extern.	

Preparare : extractul moale de propolis se solubilizează cu 10 g tween 60 și se amestecă cu baza de unguent topită la 65—70°C. Se hidratează cu apa adăugată în porțiuni și se amestecă pînă la emulsionare completă.

Indicații : emolient în arsuri, eczeme cronice, micoze, prurit.

Rp/.1330

Extracti propolis spiss.	gta 5,00—10,00
Bentoniti	gta 5,00
Solutio conservantis	gta 5,00
M.f. unguenta	
D.S. Extern	

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se realizează un hidrogel cu 5% bentonită dispersată în soluție conservantă. Se lasă 24 de ore apoi se omogenizează. Extractul moale se triturează în mojar cu porțiuni din hidrogelul de bentonită amestecînd pînă la omogenizare.

Indicații : unguent lavabil, în psoriazis, dermite exematiforme, afecțiuni micotice, arsuri, eczeme cronice, prurit.

Rp/.1331

Apilarnili	gta 5,00
Alantoini	gma 0,30
Olei paraffini	gta 10,00
Adipis lanae	gta 10,00
Vaselini	gta 80,00
M.f. unguenta	
D.S. Extern.	

Preparare : se dispersează într-o cantitate mică de apă alantoina și apilarnilul și se emulsionează în baza de unguent topită în prealabil. Se amestecă pînă la răcire.

Indicații : efect cicatrizant în răni de decubit, superficiale sau în profunzime. Apilarnilul grăbește procesul de vindecare.

Rp/.1332

Extracti propolis spiss.	gta 10,00
Adipis lanae	gta 10,00
Vaselini	gta 80,00
M.f. unguenta	
D.S. Extern	

Preparare : extractul moale de propolis se dispersează în 20 g bază de unguent topită și semirăcită, apoi se adaugă restul de bază de unguent.

Rp/.1333

Extracti propolis spiss.	gta 10,00
Adipis lanae	gta 10,00
Cerae flavae	gta 5,00
Axungia q.s.	ad gta 100,00
M.f. unguenta	
D.S. Extern.	

Preparare : se topește pe baia de apă baza de unguent. În mojar se triturează extractul moale de propolis cu porțiuni din baza de unguent semirăcită. Se omogenizează pînă la răcire.

Indicații : efect emolient, cicatrizant, antipruriginos.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1334

Candiflor Unguent :

Compoziţie : Extract fluid de propolis standardizat cu 10% flavonoide
Fenoli 0,50 g
Mentoli gma 0,50
Excipientis gma 0,50
gta 100,00

Indicaţii : herpes de natură virală, genitală, labială cu localizări cutanate, herpes zoster.

Candiflor cremă medicinală

Rp/.1335

Compoziţie : Extract fluid de propolis standardizat cu 10% flavonoide
Alcoholi celtilici gta 18,00
Tween 80 gta 6,00
Adipis lanae gta 10,00
Glicerini gta 10,00
Nipagini gma 0,10
Aquae destillatae gta 45,90

Indicaţii : plăgi atone, stări varicoase, adjuvant în criza hemoroidală acută, keratodermie palmo-plantară.

Rp/.1336

Candiflor-spray :

Compoziţie : Extract fluid de propolis standardizat cu 10% flavonoide
Miristat de izopropil gta 6,000
Tween 80 gta 2,610
Span 80 gta 1,890
Borat fenilmercuric gta 0,0012
Apă distilată 46,498 g
Freon 12 25,00 g
Freon 14 25,00 g

Indicaţi : plăgi, plăgi atone, arsuri termice, chimice, solare.

10.3.9. Pulberi, pudre

Rp/.1337

Propolis pulvis
Talci gta 10,00
Amyli
M.f. pulvis aa gta 45,00
D.S. Extern, pudră cu propolis

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se sterilizează excipienții. Se pulverizează propolisul și se amestecă cu porțiuni din excipienți. Se eliberează în borcan de sticlă sterilizat.

Indicații : antibacterian, sicativ în afecțiuni dermatologice.

Rp/.1338

Apilarnili	gta 5,00
Heparini natrici	gma 0,10
Dequalinii chloridi	gma 0,10
Amyli	gta 65,00
Zinci oxydi	gta 30,00
M.f. unguenta pulvis	
D.S. Extern.	

Preparare : se sterilizează pulberile după ce au fost trecute prin sita VIII. Se încorporează în mojar steril apilarnilul și heparina, se adaugă clorura de dequaliniu și excipienții sterilizați. Se eliberează în borcan de sticlă steril.

Indicații : pudrare în arsuri de gradul I.

10.3.10. Forme farmaceutice utilizate în medicația vaginală

Rp/.1339

Apilarnili	gma 0,05
Nitrofurani	gma 0,02
Natrii laurylsulfatis	gma 0,01
Excipientis effervescens q.s. pentru 1 compr. vag.	
M.f. comprimatae vaginalis	
D.S. Extern, 1 pe zi.	

Preparare : se amestecă apilarnilul cu nitrofuranul și laurilsulfatul de sodiu, se adaugă excipienți care dau amestecuri efervescente și pH = 3,8—4,4. Ca excipienți diluanți se folosesc lactoza, glucoza, zaharoza, manitol, sorbitol, amidon. Ca agenți aglutinanți se utilizează : stearatul de magneziu, P.E.G. 4000, laurilsulfatul de sodiu.

Indicații : ca regenerator al epiteliilor, antiseptic, dezinfectant vaginal.

Rp/.1340

Apilarnili	gma 0,10
Nitrofurani	gma 0,15
Vitamini A	1000 U.I.
Emulgin A.P. pen.	
M.f. suppositoria vaginalis	
D.S. Extern.	

Preparare : se încorporează, în excipienții topiți, substanțele prescrise. Se toarnă în forme de ovule vaginale.

Indicații : cicatrizant, epitelizant, bacteriostatic, în afecțiuni ginecologice.

Scanned with OKEN Scanner

1341

Candiflor supozitoare rectale și vaginale :

Compoziție : Extract uscat de propolis standardizat cu 5% flavonoide
Excipienti la 2,50 g

Indicații : în hemoroizi, prostatite, rectocolită hemoragică. Vaginul în : metrite, metroanexite, stări hemoragice locale, în candidoze vaginale.

1342

Candiflor — comprimate vaginale

Compoziție : Extract uscat de propolis cu 5% flavonoide
Excipienti la 1,50 g

Indicații : leucoree, stări hemoragice locale, eroziuni vulvovaginale și de col uterin, candidoză vaginală, adjuvant în metrite și metroanexite.

Scanned with OKEN Scanner

Medicamente injectabile

1343

Injectio acidi ascorbici 10%

Compoziție : Acidum ascorbicum	10,00 g
Natrii hydrogencarbonas	4,50 g
Aqua destillatae	ad 100,00 ml

Preparare : acidul ascorbic se dizolvă în 80 ml apă fiartă și răcită, saturată cu dioxid de carbon, se adaugă bicarbonatul de sodiu în porțiuni mici și se completează cu apă la 100 ml. Soluția se filtrează și se barbotează dioxid de carbon 15 minute. Se înfiolează în atmosfera de dioxid de carbon și se sterilizează la 120°C, 20 minute.

Indicații : se administrează intravenos sau intramuscular, ca antiscorbutic și antihemoragic în boli infecțioase, anemii, gripă, intoxicații, tuberculoză pulmonară etc.

1344

Injectio acidi aspartici 5%

Compoziție : Acidum asparticum	5,00 g
Solutio natrii hydroxidati 1 N	45 ml
Solutio acidi hydrochlorici 1 N	q.s.
Aquae destillatae q.s.	ad 100 ml

Preparare : se dizolvă acidul aspartic în soluția de hidroxid de sodiu 1 N și se fierbe aproximativ o oră pentru eliminarea ionilor de amoniu, înlocuind lichidul evaporat.

Soluția se filtrează, se aduce la pH 6,0—7,4 cu soluția de acid clorhidric N folosind ca indicator albastru de bromtimol (viraj verde). Se completează cu apa la 100 ml și se sterilizează la 120°C timp de 20 de minute.

Indicații : hepatită cronică, acută, encefalopatie portală, precomă și comă hepatică.

Scanned with OKEN Scanner

1345

Injectio acidi nicotinici 5%

Compoziție : Acidum nicotinicum	5,00 g
Natrium hydrogencarbonas	3,00 g
Aqua destillatae	ad 100 ml

Preparare : se dizolvă la cald acidul nicotinic în 90 g apă și se adaugă treptat în mici porțiuni bicarbonatul de sodiu. După încetarea degajării dioxidului de carbon, soluția se răcește, se aduce la 100 ml, se repartizează în fiole sau flacoane și se sterilizează la 120°C timp de 20 de minute.

Se admite adăugarea de conservanți (azotat fenilmercuric 0,001%) (Ph. Nord.). Se păstrează ferit de lumină.

Indicații : tulburări de irigație cerebrală și retiniană, tulburări circulatorii periferice.

1346

Injectio adrenalini 0,1%

Compoziție : Adrenalini bitartrati	0,182 g
Natrii pyrosulfitum	0,10 g
Natrium chloridum	0,80 g
Aqua destillatae q.s.	ad 100,00 ml

Preparare : se dizolvă pirosulfatul de sodiu în 10 ml apă și se adaugă bitartratul de adrenalină. Se dizolvă clorura de sodiu în 75 ml apă distilată. Se amestecă cele două soluții și se completează la volum. Se filtrează, se înfiolează și se sterilizează la autoclav la 115—116°C 30 minute. Se păstrează ferit de lumină.

Indicații : stop cardiac, șoc anafilactic, hemoragii capilare.

1347

Injectio aethylmorphini 1%

Compoziție : Aethylmorphini hydrochloridum	1,00 g
Natrium chloratum	0,74 g
Solutio acidi hydrochloridum 0,1 N	1,00 ml
Aqua destillatae q.s.	ad 100 ml

Preparare : se dizolvă dionina și clorura de sodiu în amestecul de apă și soluție de acid clorhidric. Soluția se filtrează, se repartizează în fiole de 1 ml sau în flacoane și se sterilizează la 120°C timp de 20 minute. Se păstrează ferit de lumină.

Indicații : analgezic.

Scanned with OKEN Scanner

1348

Injectio aminophenazoni 2—4%

	I	II
Compoziție : Aminophenazonum	2,00	4,00
Aqua destillatae q.s ad	100 ml	100 ml

Preparare : se dizolvă piramidonul în apă la cald, se filtrează, se repartizează în fiole de 1 ml pentru concentrația de 2% și de 5 și 10 ml pentru soluția cu concentrația de 4%, sau în flacoane. Se sterilizează în vapori fluenți la 100°C timp de 30 de minute. Se păstrează ferit de lumină (F. Sov.).

Indicații : antipiretic, analgezic.

1349

Injectio aminophyllini 2,4—12%

	I	II
Compoziție : Aminophyllinum	2,40 g	12,00 g
Aqua destillatae q.s. ad	100 ml	100 ml

Preparare : se dizolvă aminofilina în apă fiartă și răcită, soluția se filtrează și se repartizează, sub azot, în fiole de 10 ml (soluția I) sau de 2 ml (soluția II) sau în flacoane. Se sterilizează la 120°C timp de 20 de minute.

Se păstrează ferit de lumină și se va evita contactul cu obiectele metalice (F. Sov.).

Indicații : astm bronșic, insuficiență cardiacă cu bradicardie, astm cardiac, edeme cardiace.

1350

Injectio amobarbitali natrici 10%

Compoziție : Amobarbitalum natricum	10,00 g
Aqua destillatae q.s.	ad 100,00 g

Preparare : amitalul sodic se dizolvă, în condiții aseptice, în apa distilată sterilizată. Se filtrează printr-un filtru bacteriologic (Seitz) și se înfiolează.

Se poate prepara și după formulele :

Amobarbitalum natricum	6,70 g
Amobarbitalum	3,00 g
Urethanum	25,00 g
Glycerolum	12,50 g
Alcoholum	15,00 g
Aqua destillatae q.s.	ad 100 ml

Scanned with OKEN Scanner

Soluția se poate steriliza 30 de minute la 100°C. Este stabilă 30 de zile.

Întrebuințări : ca hipnotic și sedativ, cu o durată medie de 6—8 ore, slab anticonvulsivant și antispastic.

1351

Injectio amphetamini 0,1%

Compoziție : Amphetaminum sulfatis	0,10 g
Natrium chloridum	0,70 g
Aqua destillatae q.s.	ad 100 ml

Preparare : se dizolvă sulfatul de amfetamină și clorura de sodiu în 80 ml apă, soluția se completează la 100 ml, se repartizează în fiole sau flacoane și se sterilizează la 120°C timp de 20 de minute. Se păstrează ferit de lumină (N.F.).

Indicații : sedativ excesiv în stări depresive ușoare, narcolepsie, enurezis nocturn.

1352

Injectio apomorphini 1%

Compoziție : Apomorphinium hydrochloricum	1,00 g
Natrium cloridium	0,70 g
Natrium pirosulfurosum	0,10 g
Solutio acidi hydrochlorici 0,1 N.	0,30 ml
Aquae destillatae q.s.	ad 100 ml

Preparare : se dizolvă pirosulfatul de sodiu în apă sterilă acidulată cu soluția de acid clorhidric 0,1 N. În această soluție se dizolvă clorhidratul de apomorfină și clorura de sodiu, soluția se filtrează aseptic, se repartizează în fiole sau flacoane și se sterilizează la 100°C timp de 15 minute. Se păstrează ferit de lumină (Ph. Dan).

După F. Franc se folosește concentrația de 0,5% clorhidrat de apomorfină și 2 picături de acid clorhidric. H. Hager propune stabilizarea soluției de apomorfină cu acid ascorbic :

Apomorphinum hydrochloricum	1,00 g
Acidum ascorbicum	0,50 g
Manitolum	4,50 g
Aqua destillatae q.s.	ad 100 ml

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se dizolvă acidul ascorbic în apă, se trece dioxid de carbon prin soluție, se adaugă clorhidratul de apomorfină și soluția se filtrează prin filtrul G 5. Se repartizează în fiole sau flacoane și se sterilizează la 100°C timp de 30 de minute.

Indicații : în afecțiuni cu acțiune centrală, stimulează respirația, mărește secreția bronșică.

1353

Injectio atropini sulfatis 0,10%

Compoziție : Atropini sulfas	0,10 g
Acidi hydrochlorici 0,1 N	q.s.
Aqua destillatae q.s.	ad 100 ml

Preparare : sulfatul de atropină se dizolvă în 80 ml apă, se ajustează pH-ul la 3,5—4,5 cu acid clorhidric. Se completează cu apă la 100 ml, se filtrează, se înfiolează și se sterilizează.

Se păstrează la „Venena".

Indicații : în colici hepatice și renale, spasm piloric, gastro-duodenal, astm bronșic.

1354

Injectio azovani coerulei 0,5%

Compoziție : Azovani coeruleum	0,50 g
Aqua destillatae q.s.	ad 100 ml

Preparare : se dizolvă albastrul Evans în apă, soluția se filtrează și se repartizează în fiole de 5 ml. Se prepară aseptic (U.S.P.).

Indicații : la administrare se amestecă 1 fiolă colorant cu 5 ml soluție izotonică de clorură de sodiu. Se păstrează ferit de lumină.

1355

Injectio axerophtoli

Compoziție :	I	II
Axerophtolum aceticum 1 000 000 U.I./g	30,00	
Axerophtolum palmiticum	—	2,2 g
Phenolum	0,50 g	—
Polysorbatum 80	—	20,0 g
Acidum ascorbicum	—	0,40 g
Oleum Helianthi neutralizatum q.s.	ad 100 ml	—
Aqua destillatae	—	100 ml

Preparare : Soluția I : este o soluție injectabilă cu vitamina A liposolubilă în ulei. Se dizolvă, la ușoară încălzire, acetatul de vitamină A și fenolul în uleiul de floarea soarelui neutralizat și sterilizat. Soluția se repartizează în fiole sterile de 1 ml „Preparat aseptic". Se păstrează ferit de lumină.

Scanned with OKEN Scanner

Soluția II : este o soluție injectabilă cu vitamina A hidrosolubilă. Se dizolvă palmitatul de vitamină A în tween 80, soluția se diluează cu 70 ml apă încălzită la 50—60°C, se adaugă acidul ascorbic și restul de apă. Soluția se filtrează și se repartizează în fiole de 2 ml care se închid sub azot. „Produs aseptic". Se păstrează ferit de lumină.

Indicații : hipovitaminoză A, sarcină, alăptare, psoriazis, modificări ale epiteliilor, afecțiuni oculare.

1356

Injectio benzocaini

Compoziție : Aethylium p-aminobenzoati	1,00 g
Oleum Helianthi q.s.	ad 100 ml

Preparare : se dizolvă anestezina în uleiul de floarea-soarelui neutralizat și steril și se repartizează în flacoane sterile „Preparat aseptic". Se păstrează ferit de lumină.

Indicații : anestezic.

1357

Injectio B complex

Compoziție : Thyaminum hydrochloricum	0,50 g
Riboflavinum	0,10 g
Pyridoxinum hydrochloricum	0,30 g
Nicotinamidum	2,50 g
Antipirinum	6,00 g
Urethanum	1,00 g
Aqua destillatae q.s.	ad 100 ml

Preparare : se dizolvă antipirina și uretanul în 50 ml apă, apoi se adaugă pe rînd vitaminele. Soluția se completează cu apă la 100 ml, se filtrează, se repartizează în fiole de 2 ml. Se tindalizează la 60°C timp de 30 de minute de 3 ori la interval de 24 ore. Se păstrează ferit de lumină.

Indicații : tulburări de creștere, enterocolite, stomatite, nevrite, etilism.

1358

Injectio calcii bromati 10%

Compoziție : Calcium bromatum	100,00 g
Aqua destillatae q.s.	ad 1000,00 ml

Preparare : bromura de calciu se dizolvă în 800 ml apă și se completează apoi la 1 000 ml. Soluția se filtrează și se înfiolează. Se sterilizează la 120°C timp de 20 de minute, sau la 100°C timp de 60 de minute.

Se păstrează ferit de lumină.

Indicații : sedativ.

Scanned with OKEN Scanner

1359

Injectio calcii chloridi 10—20%

Compoziție : Solutio calcii chlorati 50%	200,00 g—400,00 g
Aqua destillatae q.s.	ad 1 000 ml

Preparare : se cîntărește dintr-o soluție de clorură de calciu 50% cantitatea corespunzătoare și se diluează la 1 000 ml.

Se filtrează, se înfiolează și se sterilizează la 120°C, 20 de minute, sau la 100°C, 60 de minute.

Indicații : tetanie, hipocalcemie, spasmofilie, rahitism, prurit. Se va administra strict intravenos 5—10 ml lent (0,5 ml/minut, cel mult), 1—2 ori pe zi.

1360

Injectio calcii chloridi

	I	II	III	IV	V
Compoziție : Calcium chloridum	10,00 g	1,00 g	0,80 g	2,00 g	2,00 g
Kalium chloridum	—	1,00 g	0,50 g	2,00 g	2,00 g
Magnesium sulfatis	—	10,00 g	10,00 g	10,00 g	10,00 g
Coffeinum citrati	—	2,50 g	—	—	2,50 g
Glucosum	—	—	50,00 g	200,0 g	200,0 g
Aqua destillatae q.s. ad	100 ml	1 000 ml	1 000 ml	1 000 ml	1 000 ml

Preparare : se dizolvă clorura de calciu (cu 6 H_2O) în apă, soluția se filtrează, se repartizează în flacoane care se sterilizează la 120°C timp de 20 de minute.

Celelalte soluții se prepară identic.

Indicații : dezechilibrări electrolitice, aport electrolitic.

1361

Injectio calcii lactici 5%

Compoziție : Calcium lacticum	5,00 g
Aqua destillatae q.s. ad	100 ml

Preparare : se dizolvă lactatul de calciu prin agitare prelungită în apă, soluția se filtrează, se repartizează în flacoane. Se sterilizează la 120°C timp de 20 minute.

Indicații : deficit de calciu.

1362

Injectio chinini hydrochloridi 25%

Compoziție : Chinini hydrochloridum	25,00 g
Urethanum	25,00 g
Aqua destillatae q.s. ad	100 ml

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : substanțele se dizolvă în apă și se completează la 100 ml. Se înfiolează și se sterilizează la 100°C, 30 de minute.

Se păstrează ferit de lumină.

Indicații : În stări febrile și în tratamentul malariei. Se administrează intramuscular și intravenos.

1363

Injectio chlorali hydrati 4—12%

	I	II	III
Compoziție : Chloralum hydratum	4,00 g	8,00 g	12,00 g
Natrium citras	3,00 g	3,00 g	4,00 g
Aquae destillatae q.s. ad	100 ml	100 ml	100 ml

Preparare : se dizolvă în condiții aseptice cloralhidratul și citratul de sodiu în apa sterilă, soluția se filtrează și se repartizează aseptic în fiole sterile de 5 ml sau în flacoane. „Preparat aseptic". Se prepară la nevoie, nu se conservă.

Indicații : hipnotic, sedativ.

1364

Injectio chloramphenicoli 0,10—0,20%

	I	II
Compoziție : Chloramphenicolum	0,10 g	0,20 g
Natrium chloratum	0,90 g	0,80 g
Aqua destillatae	100 ml	100 ml

Preparare : cloramfenicolul și clorura de sodiu se dizolvă la cald în 80 ml apă și se completează la 100 ml. Soluția se filtrează și se repartizează în flacoane care se sterilizează la 115°C timp de 20 de minute.

Indicații : antibiotic util în infecții cu rickettii, bacterii gram negative, micoplasmie, proteus.

1365

Injectio chlorpromazini 2,5%

Compoziție : Chlorpromazini hydrochloricum	2,50 g
Natrium sulfurosum	0,10 g
Natrium metabisulfurosum	0,10 g
Acidum ascorbicum	0,20 g
Natrium chloratum	0,60 g
Aqua destillatae q.s. ad	100 ml

Preparare : se dizolvă sulfitul și metabisulfitul de sodiu, acidul ascorbic și clorura de sodiu în apă fiartă și răcită. După dizolvare se adaugă sulfitul de sodiu, metabisulfitul de sodiu, acidul ascorbic și clorura de sodiu. Apoi se adaugă clorhidratul de clorpromazină. Se filtrează și se repartizează aseptic în fiole de 1 și 2 ml.

„Preparat aseptic" (F. Sov.). Se păstrează ferit de lumină. Soluția, dacă se înfiolează sub azot, se poate steriliza la 100°C, 30 de minute.

Indicații : antialergic, sedativ și slab hipnotic.

Scanned with OKEN Scanner

1366

Injectio codeini 1—6%

	I	II	III
Compoziție : Codeinum phosphas	1,00 g	3,00 g	6.00 g
Natrium chloratum	0,75 g	—	—
Solutio acidi hydrochlorici N	q.s.	q.s.	q.s.
Aqua destillatae q.s. ad	100 ml	100 ml	100 ml

Preparare : se dizolvă fosfatul de codeină și clorura de sodiu în apa acidulată cu acid clorhidric pînă la pH = 3—4. Soluția se filtrează, se repartizează în fiole sau flacoane și se sterilizează la 120°C timp de 20 de minute (U.S.P.).

Indicații : tuse uscată, iritativă, la bolnavi cu hemoptizie, în insuficiență cardiacă, analgezic.

1367

Injectio coffeini et natrii benzoatis 25%

Compoziție : Coffeinum	12,50 g
Natrii benzoas	12,50 g
Aquae destillatae q.s.	ad 100 ml

Preparare : cofeina și benzoatul de sodiu se dizolvă în 80 ml apă fierbinte : după răcire se completează la 100 ml și se sterilizează.

Indicații : în stări de colaps, în boli infecțioase, în caz de intoxicații cu morfină și preparate opiacee și în insuficiența cardiacă cu bradicardie. Se administrează și în șocul novocainic, intoxicații acute cu alcool, cefalee, migrene.

1368

Injectio cycloserini 5%

Compoziție : Cycloserinum	5,00 g
Natrium hydrogencarbonatis	4,50 g
Aqua destillatae q.s.	ad 100 ml

Preparare : se dizolvă cicloserina (tebemicină) și bicarbonatul de sodiu în apă, soluția se filtrează și se repartizează în flacoane. „Preparat aseptic".

Indicații : tuberculoză cu germeni rezistenți la tuberculostatice, infecții urinare.

1369

Injectio digoxini

Compoziția : Solutiones alcoholica digoxinum	1 ml
Solutiones injectabile de natrium chloridi	9 ml

Se amestecă în momentul întrebuințării.

Scanned with OKEN Scanner

Soluția etanolică sterilă de digoxină se prepară după formula :

Digoxinum	0,05 g
Alcoholum dilutum q.s.	ad 100 ml

Digoxina se dizolvă în alcool etilic, se repartizează în fiole și se sterilizează la 115—116°C 30 minute.

Indicații : insuficiență cardiacă acută, cord pulmonar cronic, fibrilație și fluttere atriale.

1370

Injectio fluoresceini 5%

Compoziție : Fluoresceinum	5,00 g
Aqua destillatae q.s	ad 100 ml

Preparare : se dizolvă fluoresceina în apă saturată cu azot. Soluția se filtrează prin filtru bacterial și se repartizează în fiole de 2 ml. „Preparat antiseptic". Prezintă fluorescență puternică ; se păstrează ferit de lumină.

Indicații : substanță de contrast.

1371

Injectio glucosi 20%, 30% sau 40%

	I	II	III
Compoziție : Glucosum	20,00	30,00	40,00
Acidum hydrochloricum 0,1 N	q.s.	q.s.	q.s.
Aqua destillatae q.s. ad	100ml	100 ml	100 ml

Preparare : glucoza se dizolvă în 80 ml apă proaspăt fiartă și răcită, soluția obținută se ajustează la pH 4,0 cu acid clorhidric 0,1 N (aproximativ 0,5 ml/100), se completează cu apă la 100 ml. Se filtrează, se înfiolează sau se introduce în flacoane și se sterilizează.

Dacă în locul glucozei anhidre se utilizează glucoza monohidratată se va folosi din aceasta cu 1% mai mult.

Indicații : diuretic, în insuficiența cardiacă, hepatică și renală, denutriții, edem cerebral, diaree rebelă, acidoze, șoc operator, cură de îngrășare, pneumonii, în eclampsie, hemoragii grave, dezintoxicant în unele otrăviri cu : barbital, morfină, salicilați, mercur.

1372

Injectio hydrocortizoni acetati 2,5%

Compoziție : Hydrocortizonum acetatis	2,50 g
Polyvinylpirolydonum	1,00 g
Carboximethylcellulosum natrium 450 cP	0,50 g
Alcoholum 95°	0,50 g
Nipaginum M	0,10 g
Natrium citratum	0,10 g
Aquae destillatae q.s. ad	100 ml

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : acetatul de hidrocortizon micronizat se suspendă în soluția apoasă de polivinilpirolidonă, CMC-Na și citrat trisodic, se adaugă nipaginul dizolvat în alcool, se completează la 100 ml cu apă. Se repartizează în fiole de 1 ml. „Produs aseptic".

Indicații : antiinflamator, antialergic.

1373

Injectio invertosi 20%

Compoziție : Saccharum	20,00 g
Acidum hydrochloricum 0,1 N	2 ml
Aqua destillatae q.s. ad	100 ml

Preparare : 20 g zahăr se dizolvă în apă proaspăt distilată, pe baia de apă. După dizolvarea completă se decolorează soluția cu 3—5‰ cărbune animal și se filtrează. Se adaugă 2 ml soluție de acid clorhidric 0,1 N și se fierbe 30 minute. După răcirea soluției i se controlează pH-ul și dacă este necesar se ajustează la pH = 4 cu hidroxid de sodiu 0,10 N.

Se verifică invertirea zaharozei prin determinarea cantitativă a zahărului reducător prin diferite metode (metoda Ionescu Matiu și A. Sandovici).

Dacă soluția are o concentrație superioară de 20%, se diluează, se filtrează și se repartizează în flacoane de 100 ml. Se sterilizează la 110°C timp de 30 minute, în autoclav.

Indicații : ca sursă de energie în cazuri de deshidratare, fiind mai bine tolerată decît glucoza.

1374

Injectio izoniazidi 2,5%

Compoziție : Izoniazidum	2,50 g
Natrium chloratum	0,80 g
Aqua destillatae q.s. ad	100 ml

Preparare : izoniazida și clorura de sodiu se dizolvă în 80 ml apă, se completează la volum, se sterilizează la 120°C timp de 30 de minute. Soluția se păstrează ferită de lumină.

Indicații : chimioterapic, antituberculos, pleurezie.

1375

Injectio kalii iodati 5%

Compoziție : Kalium iodatum	5,00 g
Natrium thyosulphatum	0,10 g
Aqua destillatae q.s. ad	100 ml

Preparare : se dizolvă iodura de potasiu și tiosulfatul de sodiu în apă, se filtrează. Soluția se repartizează în fiole sau flacoane care se sterilizează la 120°C timp de 20 de minute.

Indicații : profilaxia și tratamentul gușii endemice, în cure de corticosteroizi, pentru prevenirea depleției de potasiu.

Scanned with OKEN Scanner

1376

Injectio lidocaini

Compoziție : Lydocainum hydrochloricum	I	II	III	IV	V
Lydocainum	1,00	2,00	4,00	—	—
	—	—	—	8,60	12,24
Natrium chloridum	0,70	0,45	—	6,00	6,00
Acidum hydrochloricum D=1,19	—	—	—	3,60	7,20
Aqua destillatae q.s. ad	100 ml	100 ml	100 ml	1000 ml	1000 ml

Preparare : Soluția I, II și III : se dizolvă clorhidratul de lidocaină și clorura de sodiu în 80 ml apă și se completează cu apa la 100 ml. Soluția se filtrează și se sterilizează la 120°C timp de 20 minute (Ph. Nord. B.P.). Se păstrează ferit de lumină.

Soluția IV și V : se dizolvă xilina bază în soluție de acid clorhidric, în 10 ml apă se adaugă clorura de sodiu și se completează la 1 000 ml cu apa. Soluția se filtrează, se repartizează în fiole sau flacoane și se sterilizează la 120°C timp de 20 minute.

Indicații : anestezie locală.

1377

Injectio magnesii glutamati

Compoziție :	
Acidum glutamicum	9,30 g
Magnesium oxydatum	1,30 g
Urea	0,10 g
Natrium pyrosulfurosum	0,12 g
Natrium edeticum	0,05 g
Aqua destillatae q.s. ad	100 ml

Preparare : se încălzește suspensia de oxid de magneziu și acid glutamic în apă pînă la dizolvare, excesul de oxid de magneziu este îndepărtat prin filtrare. Se adaugă ureea, pirosulfitul de sodiu și ededatul de sodiu, se completează la volum cu apă distilată, se filtrează, se înfiolează în fiole de 10 ml și se sterilizează la 100°C timp de 30 de minute.

Se păstrează ferit de lumină.

Indicații : hipomagneziemii.

1378

Injectio magnesii sulfatis 20%

Compoziție :	
Magnesium sulfuricum	20,00 g
Aqua destillatae q.s. ad	100 ml

Preparare : sulfatul de magneziu se dizolvă în 60 ml apă proaspăt fiartă și răcită, se completează cu apa la 100 ml, se filtrează, se înfiolează și se sterilizează la 120°C timp de 20 de minute.

Indicații : spasmolitic, antianafilactic, antiemetizant, anticonvulsivant, sedativ în eclampsii, astm bronșic, tuse convulsivă, tulburări de irigație cerebrală, intoxicații cu stricnină, migrene.

Scanned with OKEN Scanner

1379

Injectio methenamini 25% aut 40%

	I	II
Compoziție : Methenaminum	25,00 g	40,00 g
Aqua destillatae q.s. ad	100 ml	100 ml

Preparare : metenamina se dizolvă în 50 ml apă distilată, se completează la 100 ml cu apa, se filtrează și se înfiolează. Se sterilizează în felul următor : cele cu 25% metenamină se sterilizează prin tindalizare la 60°C, iar cele cu 40% metenamină la 100°C timp de 30 minute sau la 120°C, 30 de minute, cînd soluția în ultimul caz nu se va folosi 30 de zile de la preparare.

Indicații : se administrează intravenos, ca antiseptic urinar diuretic, antiseptic și sedativ.

1380

Injectio methylthionini chloridum 1%

Compoziție : Methylthioninum hydrochloricum	1,00 g
Saccharum	9,40 g
Solutio natrii hydroxidatum 0,1 N	2 ml
Aqua destillatae q.s. ad	100 ml

Preparare : se dizolvă albastrul de metilen în 80 ml apă fiartă, saturată cu azot, apoi se dizolvă zahărul la ușoară încălzire. După dizolvarea completă a zahărului se adaugă soluția de hidroxid de sodiu, se completează la 100 ml, se filtrează de 3 ori prin vată, fiartă în prealabil, și se repartizează în fiole sau flacoane care se sterilizează la 120°C, 20 minute.

Se păstrează ferit de lumină. Se prepară și în concentrație de 0,5 sau 2%.

1381

Injectio morphyni hydrochloridi 2%

Compoziție : Morphynum hydrochloricum	2,00 g
Acidum hydrochloricum 0,1 N	1 ml
Calcium et natrium edeticum	0,012 g
Aqua destillatae q.s. ad	100 ml

Preparare : clorhidratul de morfină și edetatul de calciu și sodiu se dizolvă în 80 ml apă distilată, se adaugă acidul clorhidric, se completează cu apa la 100 ml. Se filtrează, se înfiolează și se sterilizează.

Indicații : injecții subcutanate și intravenoase, ca sedativ și analgezic în convulsii, colici abdominale, dureri tabetice și neoplazice, stări de agitație, infarct, edem pulmonar acut, intoxicații cu atropină.

Conservarea soluției se face la „Venena".

Scanned with OKEN Scanner

1382

Injectio natrii aspartatis

	I	II
Compoziție : Acidum asparticum	2,50 g	5,00 g
Solutio natrii hydroxydati N	22,50 ml	45 ml
Solutio hydrochlorici N la pH=7,4	100 ml	100 ml
Aqua destillatae q.s. ad	100 ml	100 ml

Preparare : se dizolvă acidul aspartic în soluție de hidroxid de sodiu N și se fierbe aproximativ o oră, pentru eliminarea ionilor de amoniu înlocuind lichidul evaporat.

Soluția se filtrează și se aduce la pH = 6,0—7,4 cu soluție de acid clorhidric N folosind ca indicator albastrul de bromtimol (viraj verde). Se completează cu apa la 100 ml și se sterilizează la 120°C timp de 20 de minute.

Indicații : trofic hepatic, în hepatită, comă hepatică.

1383

Injectio natrii benzoati 2,25—8,85%

	I	II	III	IV
Compoziție : Natrium benzoatis	2,25 g	10,00 g	20,00 g	8,85 g
Aqua destillatae q.s. ad	100 ml	100 ml	100 ml	100 ml

Preparare : se dizolvă bonzoatul de sodiu în apă, soluția se filtrează, se repartizează în fiole sau flacoane care sînt sterilizate la 120°C, timp de 20 de minute.

Soluția 2,25% este o soluție izotonică. Se mai prescriu concentrațiile de 10 și 20%.

1384

Injectio natrii bromidi 5—20%

	I	II	III
Compoziție : Natrium bromidum	5,00 g	10,00 g	20,00 g
Aqua destillatae q.s. ad	100 ml	100 ml	100 ml

Preparare : se dizolvă bromura de sodiu în apă. Soluția se filtrează, se repartizează în fiole de 10 ml sau în flacoane și se sterilizează la 100°C în vapori fluenți timp de 30 de minute. Se păstrează ferit de lumină (F. Sov.). F. Hung. prevede sterilizarea la 120°C timp de 3×20 de minute.

Indicații : sedativ.

1385

Injectio natrii citrati 3—20%

	I	II	III
Compoziție : Natrium citrati	3,00 g	3,80 g	20,00 g
Aqua destillatae q.s. ad	100 ml	100 ml	100 ml

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se dizolvă citratul de sodiu în 80 ml apă, se completează la volum, se filtrează, se sterilizează la 120°C timp de 30 de minute. Soluția cu 3% citrat de sodiu este izotonică. F. Pol prevede concentrația de 1,47% și sterilizarea la 110°C, 30 de minute. F. Hung prescrie o concentrație de 3,4% și sterilizarea la 120°C, 20 de minute.

1386

Injectio natrii diaethylbarbiturici 10%

Compoziție : Natrium diaethylbarbituricum	10,00 g
Alcoholum	10,00 g
Aqua destillatae q.s. ad	100 ml

Preparare : se dizolvă veronalul sodic în amestecul de alcool și apă. Soluția se filtrează și se repartizează în fiole de 5 ml sau în flacoane care se sterilizează la 100°C timp de 15 minute.

„Preparat aseptic". Se prepară la nevoie. Termenul de utilizare cel mult 2 luni de la preparare (Ph. Dan).

Indicații : hipnotic, sedativ.

1387

Injectio natrii glutamati

Compoziție : Acidum glutamicum	8,70 g
Natrium carbonatum	3,20 g
Natrium pyrosulfurosum	0,12 g
Ureea	0,10 g
Natrium edeticum	0,05 g
Aqua destillatae q.s. ad	100 ml

Preparare : se dizolvă la cald componentele în 80 ml apă distilată. Soluția se completează la 100 ml cu apă, se filtrează, se repartizează în fiole de 10 ml și se sterilizează la 100°C timp de 30 de minute.

Se păstrează ferit de lumină.

Indicații : oligofrenie, nevroză astenică, surmenaj psihic, comă diabetică.

1388

Injectio natrii indigotinsulfonici 0,4%

Compoziție : Natrii indigotinsulfonicum	0,40 g
Manitolum	5,10 g
Aqua destillatae q.s. ad	100 ml

Preparare : indigo-carminul și manitolul se dizolvă, prin încălzire în apa saturată cu azot. După răcirea soluției se filtrează de 2 ori prin filtru de sticlă G_4, se saturează cu azot și se păstrează timp de 10 zile într-un frigider avînd grijă ca soluția să nu vină în contact cu lumina, apoi se filtrează din nou prin filtru de sticlă sinterizată (G_4), se înfiolează în atmosferă de azot, apoi se sterilizează la 100—120°C timp de 20 de minute.

Indicații : substanță de contrast.

Scanned with OKEN Scanner

1389

Injectio natrii nitris

	I	II	III	IV
Compoziție : Natrium nitris	1,00 g	3,00 g	8,00 g	10,00 g
Solutio natrii hydroxidi 0,1 N	0,02 ml	0,2 ml	0,2 ml	0,2 ml
Aqua destillatae q.s. ad	100 ml			

Preparare : se dizolvă nitritul de sodiu în apă și se adaugă soluția de hidroxid de sodiu 0,1 N. Soluția se filtrează, se repartizează în fiole de 5 ml și se sterilizează în vapori fluenți la 100°C timp de 30 de minute.

Indicații : hipertensiune, dureri anginoase determinate de spasme coronariene, scleroză coronariană, astm bronșic, arterită obliterantă.

1390

Injectio natrii phenobarbitali 10%

Compoziție : Acidum phenylaethylbarbituricum	3,00 g
Natrium phenylaethylbarbituricum	6,20 g
Urethanum	26,00 g
Alcoholum	15,00 g
Gylcerolum	15,20 g
Aqua destillatae q.s. ad	100,00 ml

Preparare : în amestecul de alcool și glicerină se dizolvă uretanul apoi acidul feniletilbarbituric. Fenobarbitalul sodic se dizolvă în 30 ml apă distilată sterilizată și răcită. Cele două soluții se amestecă, apoi se completează la 100 ml cu apă distilată sterilizată. Se filtrează, se repartizează în flacoane sau fiole și se sterilizează la 100°C timp de 15 minute (F. Daneză) ; pH-ul soluției este între 9—10. Se administrează imediat după preparare.

Indicații : Sedativ și hipnotic, în insomnii și tratamentul epilepsiei administrat intramuscular sau subcutan.

1391

Injectio natrii phenylaethylbarbiturici

	I	II	III	IV
Compoziție : Phenobarbitalum natrium	19,50	20,00 g	6,72 g	6,12 g
Phenobarbitalum	—	—	3,00 g	3,00 g
Propylenglycolum	60,00 ml	—	—	—
Alcoholum benzilicum	2,00 ml	—	—	—
Glycerolum	—	20,00 g	—	12,50 g
Alcoholum	—	10,00 g	—	15,50 g
Urethanum	—	—	25,00 g	25,00 g
Aqua destillatae q.s. ad	100 ml	100 ml	100 ml	100 ml

Preparare : Formula I : se dizolvă luminalul sodic în amestecul de propilenglicol, alcool benzilic și apă. Soluția se filtrează, se repartizează în fiole de 1 ml și se sterilizează în vapori fluenți sau la 115°C timp de 30 de minute.

Scanned with OKEN Scanner

Formula II : se dizolvă fenobarbitalul sodic în amestecul de glicerină și alcool și soluția se diluează cu apa proaspăt distilată, sterilizată și răcită la 30°C. Soluția se repartizează aseptic în fiole de 1 ml.

Formula III : se amestecă alcoolul cu glicerina și 20 ml apă, se dizolvă aseptic fenobarbitalul, fenobarbitalul sodic și uretanul ; în acest amestec se adaugă restul de apă sterilă. Soluția se filtrează și se repartizează aseptic în fiole care se sterilizează la 100°C timp de 15 minute. Se păstrează ferit de lumină. Termen de utilizare : 6 luni.

Formula IV : fenobarbitalul și uretanul se dizolvă în amestecul de alcool și glicerină. Separat se dizolvă fenobarbitalul sodic în 20 ml apă. Se amestecă ambele soluții, se completează cu apa la volum și se sterilizează la 100°C, 15 minute.

Indicații : hipnotic, sedativ, antiepileptic.

1392

Injectio papaverini 2—10%

	I	II	III
Compoziție : Papaverinum hydrochloricum	2,00 g	4,00 g	10,00 g
Acidum benzoicum	0,10 g	—	—
Natrium și calcium edeticum	0,012 g	—	0,15 g
Urethanum	—	2,00 g	—
Antipirinum	—	5,00 g	—
Aqua destillatae	100 ml	100 ml	100 ml

Preparare : Soluția I : după dizolvarea substanțelor, se sterilizează la 100°C timp de 60 de minute.

Soluția II : se sterilizează la 100°C timp de 30 de minute.

Soluția III : se prepară dizolvînd uretanul și antipirina ; se dizolvă apoi la ușoară încălzire în această soluție clorhidratul de papaverină, se adaugă edetatul de sodiu și de calciu. Soluția se completează la 100 ml cu apa, se filtrează și se repartizează în fiole de 2 ml care se sterilizează la 100°C timp de 30 minute. Se păstrează ferit de lumină.

Indicații : în spasm piloric, colici renale, biliare. Este contraindicat în hipotensiune arterială.

1393

Injectio phenobarbitali 10%

Compoziție : Acidum phenylaethylbarbituricum	10,00 g
Propylenglycolum q.s. ad	100 ml

Preparare : fenobarbitalul se dizolvă în propilenglicol în condiții aseptice și se înfiolează.

Indicații : ca hipnotic și sedativ în insomnii, spasmele sugarilor. Ca sedativ și anticonvulsivant în tratamentul epilepsiei. Nu se va administra intravenos datorită modificării timpului de coagulare produs de propilenglicol.

Scanned with OKEN Scanner

1394

Injectio phytomenadioni

Compoziție :	
Phytomenadionum	1,00 g
Polysorbatum 80	7,00 g
Propylenglicolum	2 ml
Solutio tamponi acetat pH=6	10 ml
Aqua destillatae q.s. ad	100 ml

Preparare : se dizolvă vitamina K în amestecul de tween 80 și propilenglicol. Soluția se diluează în amestecul de soluție tampon și apă încălzit la 50—60°C. Se filtrează și se repartizează în fiole de 1 ml care se sterilizează. Se păstrează ferit de lumină.

Indicații : stări hemoragice, sprue, colită ulceroasă.

1395

Injectio procaini hydrochloridi 1%, 2%, aut 4%

Compoziție :	I	II	III
Procainum hydrochloridum	1,00 g	2,00 g	4,00 g
Natrium chloridum	0,69 g	0,50 g	0,12 g
Acidum hydrochloricum 0,1 N	q.s.	q.s.	q.s.
Aqua destillatae q.s. ad	100 ml	100 ml	100 ml

Preparare : clorhidratul de procaină și clorura de sodiu se dizolvă în 80 ml apă proaspăt fiartă și răcită. Se verifică pH-ul soluției și se ajustează la valoare de 3,5—4,2 cu acid clorhidric 0,1 N. Se completează cu apa distilată la 100 ml, se filtrează, se înfiolează și se sterilizează la 100°C timp de 30 minute.

Indicații : soluțiile 1%, 2% și 4% se utilizează ca anestezic local în injecții subcutanate. Soluțiile cu 8% novocaină se utilizează ca anestezic general în injecții intrarahidiene. Sînt indicate și în tratamentul șocului compensat (arsuri, traumatisme), în arterite, contracturile spastice tetaniforme, nevralgii, sciatice, boală ulceroasă, vărsături la gravide, embolii pulmonare, tulburări de ritm cardiac.

1396

Injectio procaini hydrochloridi

Compoziție :	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Procainum hidrochloridum	1 g	2 g	4 g	4 g	1 g	2 g	4 g	1 g	4 g
Natrium chloridum	0,69	0,50	0,12		0,30		0,25	0,20	
Natrium disulfurosum	—	0,10				0,25	0,20	0,50	0,8
Acidi hydrochlorici diluti	—	0,5 ml							
Ureaea	—	—	0,1	0,1	—	0,15			
Natrii acetonbisulfurosum			0,2	0,2	0,4				
Natrii hydrogencarbonatum								0,2	0,2
Aqua destillatae		100							

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : I, II, III : clorhidratul de procaină și clorura de sodiu se dizolvă în 80 ml apă, se aduce la volum, se sterilizează la 100°C, 60 de minute.

Soluțiile IV, V, VI și VII se prepară identic ; VIII și IX se dizolvă pe rînd bicarbonatul de sodiu, clorura de sodiu și clorhidratul de procaină în apă, se completează la volum cu apa și se sterilizează la 100°C timp de 30 de minute. Soluțiile prezintă un pH alcalin la care efectul anestezic este mai pronunțat dar nu se vor administra în cel mult 6 ore de la preparare. Se folosesc mai frecvent în stomatologie.

1397

Injectio riboflavini 0,5%

Compoziție : Riboflavinum	0,50 g
Acidum salicylicum	0,35 g
Natrium dihydrogenphosphatum (H_2O)	0,45 g
Natrium salicylatum	7,60 g
Aqua destillatae q.s. ad	100 ml

Preparare : acidul salicilic, fosfatul de sodiu uscat și salicilatul de sodiu se dizolvă în 80 ml apă, se adaugă riboflavina, se completează la volum, se filtrează în fiole sau flacoane. Se sterilizează la 120°C timp de 15 minute. Se eliberează în fiole de culoare brună.

Indicații : carențe ale complexului B, crampe musculare, stomatită, ragade, conjunctivită.

1398

Injectio scopolamini 0,03—0,05%

	I	II
Compoziție : Scopolaminum hydrobromicum	0,05 g	0,03 g
Solutio acidi hydrochlorici 0,1 N	2 ml	—
Natrium chloridum	—	0,90 g
Aqua destillatae q.s. ad	100 ml	100 ml

Preparare : Soluția I : se dizolvă bromhidratul de scopolamină în apă, se adaugă soluția de acid clorhidric 0,1 N, se completează la 100 ml, se filtrează, se repartizează soluția în fiole de 1 ml. Se sterilizează la 120°C timp de 20 de minute.

Soluția II : se dizolvă bromhidratul de scopolamină în apă, se dizolvă și clorura de sodiu, se aduce la volum. Soluția se filtrează, se saturează cu dioxid de carbon, se repartizează în fiole care se sterilizează la 120°C timp de 20 de minute.

Indicații : antispastic, analgezic.

1399

Injectio sulfamerazini natrici

Compoziție : Sulfamerazinum	20,00 g
Natrium hydroxidatum	3,00 g
Aqua destillatae q.s. ad	100 ml

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : sulfamerazina se dizolvă prin încălzire pe baia de apă în soluția de hidroxid de sodiu în 80 ml apă. Se lasă să se răcească, se completează cu apă la 100 ml și se filtrează. Se repartizează în fiole sau în flacoane, în atmosferă de azot, și se sterilizează la 110—120°C timp de 15—20 de minute.

Indicații : sulfamidă cu spectru larg antibacterian.

1400

Injectio tetracyclini

	I	II
Compoziție : Tetracyclinum hydrocloridum	5,00 g	0,10 g
Propylenglycolum q.s. ad	100 ml	—
Acidum ascorbicum	—	0,10 g
Natrium hydrogencarbonatis	—	0,07 g
Glucosum	—	5,00 g
Alcoholum	—	2,00 g
Aqua destillatae q.s. ad	—	100 ml

Preparare : Soluția I : se dizolvă aseptic clorhidratul de tetraciclină în propilenglicol. Soluția se înfiolează sau se repartizează în flacoane brune. „Preparat aseptic". Soluția este destinată administrării intramusculare.

Soluția II : se dizolvă glucoza în amestecul de apă și alcool, soluția se filtrează și se sterilizează la 120°C timp de 20 de minute. În soluția răcită se aduce restul componentelor și se repartizează în flacoane sterile. Preparat aseptic destinat administrării pe cale intravenoasă.

Indicații : antibiotic, bacteriostatic cu spectru larg de acțiune.

1401

Injectio thyamini 1—5%

	I	II	III
Compoziție : Thyaminum hydrochloricum	1,00 g	2,50 g	5,00 g
L-Cysteinum hydrochloricum	0,10 g	0,15 g	0,15 g
Natrium hydrogencabonatis	0,35 g	0,35 g	0,35 g
Aqua destillatae q.s. ad	100 ml	100 ml	100 ml

Preparare : clorhidratul de tiamină, clorhidratul de L-cisteină și bicarbonatul de sodiu se dizolvă în 80 ml apă, se completează la volum. Se repartizează în fiole de 1 ml și se sterilizează la 100°C timp de 60 de minute. Dacă pH-ul soluției depășește valoarea cuprinsă între 3—4, acesta se ajustează cu o soluție de acid clorhidric N.

Indicații : hipovitaminoză, febră, boli epuizante, nevrite, migrene.

1402

Injectio α-tocopheroli

	I	II	III
Compoziție : α-tocopherolum aceticum	1,00 g	3,00 g	30,00 g
Nipaginum	0,15 g	0,15 g	0,15 g
Nipasolum	0,15 g	0,15 g	0,15 g
Hydrochinonum	0,03 g	0,03 g	0,03 g
Oleum Helianthi q.s. ad	100 ml	100 ml	100 ml

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se dizolvă componentele în ulei de floarea-soarelui, neutralizat și sterilizat, soluția se repartizează în fiole de 1 ml „Preparat aseptic". Se păstrează ferit de lumină.

Indicații : avort, sterilitate, distrofii musculare, colagenoză.

1403

Injectio vitamini D_3 aquosa

Compoziție : Vitamini D_3 400.000.000 U.I./g	0,75 g
Alcoholum izoamilicum	2,25 g
Polysorbatum 80	15,00 g
Acidum ascorbicum	0,40 g
Aqua destillatae q.s. ad	100 ml

Preparare : se dizolvă vitamina D_3 în alcool izoamilic și se amestecă cu polisorbatul 80. Separat se dizolvă acidul ascorbic în 80 ml apă. Se amestecă ambele soluții, se completează la 100 ml cu apă. Soluția se filtrează, se repartizează în fiole de 2 ml care se închid sub azot. „Preparat aseptic". Se păstrează ferit de lumină.

Indicații : în rahitism și tetanie hipocalcemică, osteomalacie, în spasmofilia hipocalcemică.

Scanned with OKEN Scanner

CAPITOLUL 12

Soluții perfuzabile infundibile

a) PERFUZII CU ELECTROLIȚI

1404

Infundibile kalii chloridi 15%

Compoziție : Kalii chloridi	15,00 g
Aqua destillatae q.s. ad	100,00 ml

Preparare : clorura de potasiu se dizolvă în 80 g apă, se completează la 100 ml, se filtrează și se sterilizează (FR IX, B.P. U.S.P.). 1 000 ml soluție conține 2 000 mEq K^+. Soluția se administrează după diluare cu apă sterilă apirogenă la concentrația dorită. Diluarea se poate face și cu soluție izotonică de clorură de sodiu în proporție de 10 : 490.

Indicații : în dezechilibru electrolitic.

1405

Infundibile kalii chloridi cum glucoso

Compoziție : Kalii chloridi	3,80 g
Glucosum	33,80 g
Aqua destillatae q.s. ad	1000 ml

Preparare : clorura de potasiu și glucoza se dizolvă în 800 ml apă, se completează la 1 000 ml, se filtrează și se sterilizează. 1 000 ml conține 51 mEq K^+, 189 mOsm glucoză și 135,2 kcal (F.R. IX).

Indicații : perfuzie cu electroliți.

1406

Infundibile kalii chloridi et natrii chloridorum

Compoziție : Kalii chloridum	2,68 g
Natrii chloridum	6,02 g
Aqua destillatae q.s. ad	1000 ml

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : substanțele se dizolvă în 800 ml apă, se completează cu apă la 1 000 ml, se filtrează și se sterilizează. 1 000 ml soluție conține 103 mEq·Na^+ și 36 mEq·K^+.

Indicații : dezechilibru hidroelectrolitic în hipopotasemie moderată.

1407

Infundibile natrii chloridi 9‰

Compoziție : Natrium chloratum	9,00 g
Aqua destillatae q.s. ad	1000 ml

Preparare : clorura de sodiu se dizolvă în 900 ml apă, se completează cu apă la 1 000 ml. Se filtrează în recipiente de sticlă sau saci de plastic de 250—1 000 ml și se sterilizează la 120°C, 20 de minute. Soluția conține 3,5 g Na^+ (154 mEq) (F.R. IX).

Indicații : în homeostazia electroliților, restabilirea echilibrului acido-bazic sau ca izotonizant.

1408

Infundibile natrii chloridi cum glucoso

Compoziție : Natrium chloratum	1,80 g
Glucosum	33,80 g
Aqua destillatae	1000 ml

Preparare : clorura de sodiu și glucoza se dizolvă în 800 ml apă, se completează cu apă la 1 000 ml. Se filtrează și se sterilizează. 1 000 ml soluție conține 31 mEq Na^+, 189 mOsm glucoză 135,2 kcal.

Indicații : în dezechilibru electrolitic.

1409

Infundibile Ringeri

Compoziție : Natrii chloridum	8,60 g
Calcii chloridum	0,50 g
Kalii chloridum	0,30 g
Aqua destillatae q.s. ad	1000 ml

Preparare : substanțele se dizolvă în 800 ml apă, se completează la 1 000 ml cu apă, se filtrează și se sterilizează. 1 000 ml soluție conțin 4 mEq K^+, 4,6 mEq Ca^{2+} și 147 mEq Na^+ (F.R. IX).

Unele formule conțin și bicarbonat de sodiu care se va adăuga la sfîrșit după dizolvarea celorlalte săruri.

Indicații : soluția Ringer se utilizează ca soluție de bază pentru prepararea soluțiilor mixte sub formă de „cocktail", sau cu un adaos între 1—1,5‰ glucoză ca în soluțiile Locke-Schiasi, sau soluția injectabilă Ringer-Locke sau soluția Locke.

Scanned with OKEN Scanner

	Locke-Schiasi	Ringer-Locke	Locke
Natrii chloridum	6,50 g	8,00 g	9,00 g
Kalii chloridum	0,30 g	0,20 g	0,075 g
Calcii chloridum	1,00 g	0,20 g	0,10 g
Natrii hydrogencarbonatis	0,50 g	0,20 g	0,10 g
Glucosum	1,50 g	1,00 g	1,00 g
Aqua destillatae q.s. ad	1000 ml	1000 ml	1000 ml

Indicații : intravenos în cantități de 500—1 000 ml în perfuzie, în hemoragii, pentru ridicarea presiunii arteriale, rehidratarea organismului.

1410

Infundibile Ringeri lactatum

	I	II
Compoziție : Natrii chloridum	6,00 g	6,00 g
Calcii chloridum	0,50 g	0,40 g
Kalii chloridum	0,30 g	0,40 g
Natrii lactas	5,00 g	—
Acidum lacticum	—	2,4 ml
Natrium hydroxydatum		1,15 g
Acidum hydrochloricum dil.	—	q.s.
Aqua destillatae q.s. ad	1000ml	1000 ml

Preparare : Soluția I : clorurile se dizolvă în 800 ml apă apirogenă proaspăt fiartă și răcită, se adaugă lactatul de sodiu sau soluția de lactat de sodiu 20% (25 g) și se completează cu apă la 1 000 ml. Se filtrează în flacoane pentru perfuzii și se sterilizează la 120°C timp de 20 minute (F.R. IX).

Soluția II : denumită *Perfuzie Hartmann* se prepară astfel : se dizolvă hidroxidul de sodiu în 200 ml apă, se adaugă acidul lactic și se încălzește în autoclav la 115—116°C timp de 60 de minute. Se răcește și se adaugă aproximativ 1 ml acid clorhidric diluat pînă la virajul roșului de fenol la portocaliu intens. Se dizolvă celelalte componente în 700 ml apă, se amestecă cele două soluții și se completează la 1 000 ml (P.B.C.).

Indicații : restabilirea echilibrului electrolitic, pentru combaterea acidozei.

b) PERFUZII PENTRU RESTABILIREA ECHILIBRULUI ACIDO-BAZIC

1411

Infundibile natrii hydrogencarbonatis 1,3%

Compoziție : Natrii hydrogencarbonatis	13,00 g
Aqua destillatae q.s. ad	1000 ml

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : bicarbonatul de sodiu se dizolvă în 800 ml apă proaspăt fiartă și răcită și se completează la 1 000 ml. Se filtrează în flacoane pentru perfuzii lăsînd un spațiu liber de 30% în volumul flaconului. Se trece prin soluție un curent de dioxid de carbon, se închid flacoanele imediat, se introduc în autoclav cu închiderea în jos și se sterilizează la 120°C, timp de 20 de minute. Flacoanele se scot după răcirea completă a soluției.

Indicații : în cazuri grave de acidoză. Are acțiune rapidă și este preferat lactatului sau acetatului deoarece evită metabolizarea în ficat. Uzual se administrează 30 ml soluție izotonică de bicarbonat de sodiu pe kg/corp.

1412

Infundibile natrii lactatis 1,72%

Compoziție : Solutio natrii lactis 20%	86,00 g
Aqua destillatae q.s. ad	1000 ml

Preparare : se amestecă soluția concentrată de lactat de sodiu cu apa, soluția se filtrează și se repartizează în flacoane care se sterilizează la 120°C timp de 20 de minute (F.R. IX). Soluția de lactat de sodiu se obține din :

Acidum lacticum (D=1,21)	16,00 g
Natrii hydroxydatum	7,10 g
Aqua destillatae	100,00 g

Acidul lactic se diluează cu 50 ml apă, se adaugă hidroxidul de sodiu dizolvat în 30 ml apă și se menține 20 de minute la 120°C. După răcire se adaugă soluția de hidroxid de sodiu 5% pînă la virajul roșului de fenol în roșu violaceu. Se adaugă încă 5 picături de hidroxid de sodiu și se completează cu apa la 100 g, se filtrează și se menține la 120°C timp de 20 de minute. Perfuzia este oficinală în F.R. IX.

Indicații : înlocuiește perfuzia cu bicarbonat de sodiu. Se indică în acidozele metabolice asociat cu soluție de glucoză 5%. Soluțiile 11,2% sînt indicate în combaterea blocului de cord și pentru irigarea coronarelor. Este contraindicată în acidoza respiratorie, leziuni grave ale inimii sau ficatului.

1413

Infundibile trometanoli 36‰
Infuzie THAM

Compoziție : Trishydroxymethylaminomethanum	36,30 g
Acidum aceticum	6,20 g
Sorbitolum	50,00 g
Aqua destillatae q.s. ad	1000 ml

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : componentele se dizolvă în 8 000 ml apă apirogenă proaspăt fiartă și răcită și se completează la 1 000 ml. Se filtrează în flacoane pentru perfuzii și se sterilizează la 120°C timp de 20 de minute.

Conține 3 mEq/l Na^+, 4,8 mEq/l K^+, 34,8 mEq/Cl^-, 300 mOsm/l. Are pH alcalin care imprimă o acțiune iritantă locală. Cînd se administrează la sugari sau nou-născuți pH-ul poate fi ajustat la 8,6 prin barbotare de dioxid de carbon sau prin adaos de acid acetic (100 mOsm/l).

Indicații : se administrează doze de 250 ml în 1—2 ore urmărind continu respirația, doze de 500 ml în 2—4 ore cînd se impune controlul pH-ului și potasiului din sînge, iar la doze mai mari se controlează echilibrul acido-bazic și se aplică respirație artificială la nevoie. Se indică în acidoză, cînd aportul de sodiu este contraindicat. Se perfuzează încet cîte 80 picături pe minut, căci o perfuzie rapidă poate produce hipoglicemie și hiperkalemie. Se administrează strict intravenos. Cantitatea de THAM necesară pentru compensarea unei acidoze se calculează după formula :

$$\text{n mol THAM} = \frac{\text{excesul negativ de bază (m val/l)} \times 0{,}3 \times \text{kg greut. corp}}{74}$$

Nu trebuie să depășească 0,5 g/kg (12,5 ml/kg soluție 0,3 m).

1414

Infundibile ammonii chloridi

	I	II
Compoziție : Ammonii chloridi	0,09 g	2,14 g
Aqua destillatae q.s. ad	100 ml	100 ml

Preparare : se dizolvă clorura de amoniu în apă, soluția se filtrează, se repartizează în flacoane și se sterilizează la 120°C timp de 20 de minute. Se prepară pentru a fi consumată în 24 ore. Se poate dilua la întrebuințare. Soluția 9‰ este izotonică, dar produce hemoliză și se recomandă izotonizare cu 6,5% clorură de sodiu sau 40% glucoză. Soluția 2,14% se diluează înainte de întrebuințare.

Indicații : combaterea alcalozei hipocloremice.

1415

Infundibile arginini hydrochloridum 10,5%

Compoziție : Argininum hydrochloridum	10,50 g
Aqua destillatae q.s. ad	100,00 ml

Preparare : se dizolvă clorhidratul de arginină în apă, soluția se filtrează și se repartizează în flacoane sau fiole care se sterilizează la 120°C timp de 20 de minute.

Conține 50 mEq arginină și 50 mEq · Cl^- și este adăugată perfuziilor.

Indicații : se adaugă perfuziilor care trebuie să conțină și ioni de potasiu. Se administrează numai după diluare.

Scanned with OKEN Scanner

c) PERFUZII CU SUBSTANȚE ENERGETICE

1416

Infundibile glucosi 5—47—55%

	I	II	III
Compoziție : Glucosum	5,00 g	47,00 g	55,00 g
Aqua destillatae q.s. ad	1000 ml	1000 ml	1000 ml

Preparare : Soluția I : 5 g glucoză anhidră sau 5,5 g glucoză monohidratată se dizolvă în 80 ml apă, se completează cu apă la 100 ml, se filtrează, se sterilizează la 120°C, 20 de minute. 1 000 ml soluție izotonică conține 277 mOsm glucoză și 200 kcal. Se preconizează adăugarea a 0,1% acid clorhidric 0,1 N pentru prevenirea colorării (Ö.A.B.). *Soluțiile II și III :* glucoza se dizolvă în apă, soluția se filtrează, se repartizează în flacoane care se sterilizează la 120°C timp de 30 de minute. D.A.B. prevede saturarea cu dioxid de carbon a soluțiilor hipertonice.

Indicații : soluția 5% se utilizează în scop nutritiv, pentru hidratarea organismului în diferite afecțiuni hepatice, intoxicații, cînd înlocuiește apa extracelulară pierdută. Sol. 47 și 50% se utilizează în cazuri de deshidratare a țesuturilor, edem, insuficiență renală și hepatică. Se perfuzează lent (125 picături pe minut).

1417

Infundibile manitoli 5—10—20%

	I	II	III
Compoziție : Manitolum	5,00 g	10,00 g	20,00 g
Aqua destillatae q.s. ad	100 ml	100 ml	100 ml

Preparare : manitolul se dizolvă la cald în 80 ml apă proaspăt fiartă și răcită și se completează la 100 ml. Se filtrează în flacoane pentru perfuzii și se sterilizează la 120°C, timp de 20 minute.

Indicații : soluția 5% este izotonică, este cunoscută sub denumirea de „Soluție Fleig". Se administrează în cazuri de nevoi energetice crescute. Soluția de manitol 20% poate separa cristale ; înainte de perfuzare se va încălzi ușor pînă la dizolvare. Soluția se folosește ca diuretic superior glucozei, fiind metabolizat puțin și eliminîndu-se aproape total. Soluția izotonică se utilizează ca lichid de irigare în chirurgia prostatei.

1418

Infundibile sorbitoli 5—10—40%

	I	II	III
Compoziție : Sorbitolum	50,00 g	100,00 g	400,00 g
Aqua destillatae q.s. ad	1000 ml	1000 ml	1000 ml

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : sorbitolul se dizolvă în 800 ml apă, se completează cu apa la 1 000 ml, se filtrează și se sterilizează la 120°C, 20 minute (F.R. IX). Soluția 5% este izotonică, iar soluțiile mai concentrate sînt hipertonice.

Indicații : acționează ca energetic, diuretic și descongestionant.

1419

Infundibile fructosi 5,4—10—40%

	I	II	III
Compoziție : Fructosum	54,00 g	100,00 g	400,00 g
Aqua destillatae q.s. ad	1000 ml	1000 ml	1000 ml
Calorii :	216/l	400/l	1600/l

Preparare : fructoza se dizolvă în 80 ml apă în care s-a barbotat dioxid de carbon și se completează la 100 ml. Se filtrează sub dioxid de carbon și se sterilizează timp de 20 de minute la 120°C.

Indicații : perfuzie energetică, administrabilă și la diabetici, căci se metabolizează și în lipsa insulinei. Soluția 5,4% este izotonică. Este indicată în deshidratare hipertonică, afecțiuni hepatice, hipoglicemie, aport de calorii, pentru a diminua nevoia de apă. Ritmul de administrare la o perfuzie cu 5% fructoză este de 240 picături pe minut.

1420

Infundibile aethanoli cum fructoso

	I	II	III	IV
Compoziție : Alcoholum 96°	40,00 g	40,00 g	55,00 g	55,00 g
Fructosum	40,00 g	100,00 g	40,00 g	100,00 g
Aqua destillatae q.s. ad	1000 g	1000 g	1000 g	1000 g

Preparare : fructoza se dizolvă în 800 ml apă, se adaugă alcoolul, se completează cu apa la 1 000 ml. Se filtrează și se sterilizează timp de 20 de minute, la 120°C. Se prepară la nevoie.

Indicații : perfuzie energetică bine tolerată de organism.

1421

Infundibile aethanoli 40‰

Compoziție : Alcoholum 96° 40,00 g
Solutio natrii chloridi isotonici 0,9% q.s. ad 1000 ml

Preparare : se amestecă alcoolul cu soluția de clorură de sodiu și se sterilizează timp de 15 minute la 120°C.

Indicații : ca sursă calorică, în ritm de 40 g alcool în 3 ore.

1422

Infundibile glucosi composita

Compoziție : Glucosum 50,00 g
Natrii chloridum 9,00 g

Scanned with OKEN Scanner

Thyamini hydrochloridi	0,001 g
Riboflavini	0,05 g
Acidi nicotinici	0,005 g
Aqua destillatae q.s. ad	1000 ml

Preparare : se dizolvă substanțele în 300—500 ml apă la fierbere, se filtrează, se completează la volum. Se sterilizează prin tindalizare de 3 ori la 100°C, 30 de minute.

Indicații : stimularea metabolismului energetic în alimentația parenterală glucidică.

1423

Infundibile aethanoli

Compoziție : Alcoholum aethylicum	40,00 g
Solutio natrii chloridi 0,9% q.s. ad	1000 ml

Preparare : se amestecă alcoolul cu soluția de clorură de sodiu, se filtrează și se sterilizează 15 minute la 120°C (F.R. VIII).

Indicații : se recomandă în perfuzii de obicei asociat cu alte substanțe calorigene, ca sursă de energie calorică în concentrații de 1—4% (1 g alcool furnizează 7 calorii). De aceea combustia alcoolului este legată de prezența acidului piruvic ; în sînge se asociază cu levuloza care în metabolismul său intermediar produce acid piruvic.

O astfel de formulă este următoarea :

Alcoholum 96°	40— 55 g
Levulosum	40—100 g
Aqua destillatae q.s. ad	1000 ml

Indicații : se administrează atît perfuzia de alcool, cît și cea conținînd levuloza în doze de 1—1,5 ml pentru kg/corp intravenos cu atenție fără a expune bolnavul la riscuri.

1424

Emulsii de uleiuri vegetale

	I	II	III	IV
Ulei de soia	100 g	—	—	—
Ulei de bumbac	—	150 g	—	100—150 g
Ulei de sesam	—	—	200 g	—
Lecitină de ou	12 g	—	—	—
Lecitină de soia hidrogenată		12 g	2 g	15 g
Pluronic F 68	—	3 g	—	—
Sorbitol	—	—	—	50 g
Glucoză	40 g	80 g	—	—
D.L. metionină	—	—	4 g	—
Apă distilată q.s. ad	1000 ml	1000 ml	1000 ml	1000 ml

Scanned with OKEN Scanner

La preparare se utilizează tocoferolul pentru asigurarea conservării. Emulsia se introduce în flacoane cu pereți siliconați în atmosferă de azot. Soluțiile concentrate (formula III) se introduc în flacoane de 25 ml care se dilucază în momentul întrebuințării.

Indicații : carențe lipidice sau ca surse energetice postoperator pentru hrănirea organismului, arsuri extinse, leziuni grave.

d) PERFUZII FOLOSITE ÎN METABOLISMUL RECONSTITUANT

1425

Compoziție : Hidrolizat de proteine	30,00 g
Glucosum	50,00 g
Natrii chloridum	3,00 g
Kalii chloridum	0,05 g
Calcii chloridum	0,04 g
Magnesii chloridum	0,04 g
Aqua destillatae q.s. ad	1000 ml

Preparare : se prepară soluția fără hidrolizatul de proteină și se sterilizează prin tindalizare de 3 ori la 100°C, 30 de minute. La administrare se introduce aseptic hidrolizatul de proteină.

Indicații : pentru aport de aminoacizi în dereglarea metabolismului proteic.

e) PERFUZII DE SOLUȚII COLOIDALE ÎNLOCUITOARE DE PLASMĂ

1426

Infundibile dextrani

Compoziție : Dextranum 40	100,00 g
Glucosum	50,00 g
Aqua destillatae q.s. ad	1000 ml

Preparare : dextranul, în cantitățile corespunzătoare la 100 g substanță uscată, și glucoza, se dizolvă în 800 ml apă, se completează la 1 000 ml, se filtrează și se sterilizează (F.R. IX).

	I	II	III
Dextranum 40	—	10,00 g	—
Dextranum 70	100,00 g	—	6,00 g
Glucosum	50,00 g	—	—
Natrium chloridum	—	0,90 g	0,90 g
Aqua destillatae q.s. ad	1000 ml	100 ml	100 ml

Scanned with OKEN Scanner

Indicații : soluțiile de dextran se folosesc ca înlocuitori de plasmă în caz de șoc hipovolemic, după intervenții chirurgicale și traumatisme, în profilaxia șocului chirurgical și a trombozelor postoperatorii. Se utilizează pentru creșterea volumului circulant în șocul hemoragic, șocul provocat de arsuri, în profilaxia șocului anesteziologic, în edemele date de lipsa albuminelor.

Pentru reducerea presiunii cerebrale și pentru tratamentul edemului nefrotic se administrează soluția de dextran 70, 10% fără adaos de electroliți. Se perfuzează în ritm mare de picături (50—80), iar în urgențe cîte 500 ml în 15 minute. Se păstrează timp îndelungat.

1427

Infundibile natrii alginati

Compoziție : Natrium alginicum	3,00 g
Glucosum	50,00 g
Aqua destillatae q.s. ad	1000 ml

Preparare : se dispersează alginatul de sodiu în apa caldă și după dizolvare se adaugă glucoza, se filtrează și se repartizează în flacoane. Se sterilizează de trei ori la 100°C, la interval de 24 ore.

Indicații : în perfuzii ca substituient de plasmă avînd și o acțiune de stimulare a creșterii anticorpilor și de prevenire a catabolismului proteinelor prin restabilirea funcțiilor fiziologice.

1428

Infundibile gelatinae

Compoziție : Gelatinum	40,00 g
Aquae destillatae q.s. ad	1000 ml

Preparare : se dispersează gelatina în apă distilată și soluția se completează cu apă la 1 000 ml. Unele forme utilizează ca vehicul soluții electrolitice cu Na 120 mEq/l, Ca^{2+} 27 mEq/l, Cl^- 147 mEq/l (plasmagel) care rămîn fluide la 4° și se mențin o perioadă lungă în circuitul sanghin.

Indicații : ca înlocuitor de plasmă.

1429

Infundibile polyvinylpyrolidoni

Compoziție : Polyvinylpyrolidonum	3,50 g
Natrii hydrogencarbonatis	q.s.
Natrii chloridum	q.s.
Aquae destillatae q.s. ad	100 ml

Preparare : se dispersează polivinilpirolidona în apă, se neutralizează cu cantitatea necesară de bicarbonat de sodiu, se izotonizează cu clorură de sodiu 0,9%.

Scanned with OKEN Scanner

Indicații : ca înlocuitor de plasmă. Se menține timp de mai multe ore în circuitul sanghin în formă activă. Se perfuzează în cantități mici de 100 ml. Se utilizează în boli infecțioase și în boli în care se elimină substanțe toxice.

f) PERFUZII MEDICAMENTOASE

1430

Infundibile ethionamidi 1%

Compoziție : Amidazinum	1,00 g
Acidum ascorbicum	1,06 g
Natrium hydrogencarbonatis	0,40 g
Glucosum	50,00 g
Aqua destillatae q.s. ad	1000 ml

Preparare : amidazina, vitamina C și bicarbonatul de sodiu se dizolvă aseptic în 100 ml soluție sterilă izotonică de glucoză. Se filtrează, apoi se aduce peste restul de soluție izotonică de glucoză sterilă. Preparatul se etichetează „Preparat aseptic".

Indicații : în tratamentul tuberculozei.

1431

Infundibile carbodiamidi 30%

Compoziție : Carbodiamidum	300,00 g
Natrium chloratum	9,00 g
Aquae destillatae q.s. ad	1000 ml

Preparare : se prepară o soluție de clorură de sodiu 9‰ în apă distilată care se sterilizează la 120°C timp de 20 minute. Ureea se dizolvă într-o cantitate de soluție de clorură de sodiu sterilă în mod aseptic. Se completează la 1 000 ml, se filtrează prin filtru bacteriologic, se repartizează în flacoane de 300—500 ml.

Indicații : pentru scăderea tensiunii presiunii intracraniene sau intraoculare.

1432

Infundibile natrii p-aminosalicylici 3,25%—4,8%

	I	II
Compoziție : Natrium p-aminosalicylicum	3,25 g	4,80 g
Aqua destillatae q.s. ad	100 ml	100 ml

Preparare : se dizolvă în condiții aseptice para-aminosalicilatul de sodiu, se completează la 100 ml, se filtrează și se introduce în flacoane sterilizate „Preparat aseptic". Cantitatea preparată se consumă în aceeași zi. Soluția I este izotonică (283 mOsm/l) iar soluția II este hipertonică (418 mOsm/l).

Indicații : în toate formele de tuberculoză.

Scanned with OKEN Scanner

1433

Infundibile EDTA-Na_2

	I	II
Compoziție : EDTA-Na_2	0,05 g	0,05 g
Glucosum	5,00 g	—
Natrium chloratum	—	0,90 g
Aqua destillatae q.s. ad	100 ml	100 ml

Preparare : se dizolvă componetele, se filtrează soluția și se sterilizează la 120°C, 20 minute.

Indicații : hipercalcemie, aritmii cardiace, intoxicație cu digitală, arterioscleroză, hipercolesterolemie. Se perfuzează 30—40 picături/minut în timp de 4 ore.

g) SOLUȚII PENTRU DIALIZA PERITONEALĂ

1434

Compoziție : Natrium chloratum	5,61 g
Calcium chloratum. 2 H_2O	0,26 g
Magnesium chloratum. 6 H_2O	0,15 g
Natrium lactis	4,98 g
Glucosum	15,00 g
Aquae destillatae q.s. ad	1000 ml

Preparare : componentele se dizolvă în 800 ml apă, se completează la volum, se filtrează soluția și se sterilizează la 120°C, 20 de minute, apoi se răcește rapid.

Indicații : în uremie, intoxicații, edeme. Se administrează cîte 2 l, la 37°, în cavitatea peritoneală, unde se mențin 20—40 minute, apoi se înlocuiește soluția cu o altă cantitate repetînd operația 24 ore.

h) SOLUȚII PENTRU HEMODIALIZĂ

1435

Se folosesc cantități de 140 l pentru rinichi artificial folosind următoarele concentrate :

	A	B	C	D
1. Concentrat	5 litri	5 litri	5 litri	5 litri
2. Soluție de clorură de calciu	100 ml	100 ml	200 ml	200 ml
3. Glucoză. 1·H_2O	555 g	1110 g	833 g	1165 g
4. Soluție de clorură de K	q.s.	q.s.	q.s.	q.s.
5. Apă q.s. ad	140 l	140 l	140 l	140 l

Scanned with OKEN Scanner

1. *Concentratele* A, B, C, D, se prepară astfel : (în g/v).

	A	B	C	D
Clorură de sodiu	8183	7364,0	6545,0	6545,0
Clorură de magneziu. 6. H_2O	114,0	56,9	56,9	56,9
Acetat de sodiu. 3. H_2O	6668,0	5715,0	9526,0	5715,0
Apă q.s. ad	50 l	50 l	50 l	50 l

3. *Soluția de clorură de calciu* conține : clorură de calciu. 6.H_2O 383,3 g, apă la 100 ml.

4. *Soluția de clorură de potasiu* : clorură de potasiu 260,95 g, apă la 1 000 ml. Se introduce în raport cu deficitul de clorură de potasiu din serul sanguin. Soluțiile se filtrează prin filtre bacteriologice, sub presiune redusă.

Scanned with OKEN Scanner

Comprimate

În practică se întrebuințează mai frecvent următoarele *soluții*, respectiv *mucilagii pentru granulare :*

1) *Cocă de amidon 5—10%*

Se prepară triturînd amidonul cu apă rece și turnînd amestecul peste apă în fierbere. După fierbere se completează apa evaporată.

2) *Soluție de amidon solubil*

10 g amidon solubil se amestecă cu 10 g apă și se fierbe cîteva minute cu 90 g apă, după care se răcește brusc sub 20°C.

3) *Soluție de gelatină 2%*

2 g gelatină se hidratează cu 50 g apă, într-o patentulă emailată, timp de 1 oră. Se continuă dizolvarea pe baia de apă și se completează la 100 g cu apă.

4) *Mucilag de gelatină 4%*

4 g gelatină se hidratează 1 oră cu 50 g apă, se completează la 100 g apă și se continuă dizolvarea pe baie de apă. Se completează cu apă la greutate.

5) *Spirt de gelatină 5%* (Spiritus gelatinae)

5 g gelatină se dizolvă în 30 g apă, se adaugă acid clorhidric diluat 1,5 g și la soluția caldă se adaugă treptat sub agitare 63,5 g alcool de 93°. Soluțiile de gelatină se întrebuințează avînd o temperatură de cca 40°.

6) *Soluție de granulat cu stearină 5%*

5 g stearină se dizolvă pe baia de apă în 40 g alcool ; se adaugă mucilag de gumă arabică desenzimat și 55 g apă. Soluția se întrebuințează încălzită la 50—60°.

7) *Mucilag de gumă arabică*

8 g mucilag de gumă arabică desenzimat se amestecă cu 10 g apă și 8 g alcool.

Scanned with OKEN Scanner

Granulatele simple se pot prepara după diferite formule, dintre care :

Compoziție : Granulatum simplex	*Formula I*	*Formula II*
Saccharum lactis (V)	60,0 g	30,0 g
Saccharum album (V)	16,0 g	—
Amylum (V)	20,0 g	—
Talcum (VI)	2,0 g	—
Stearinum	2,0 g	—
Aether aethylicus	10,0 g	—
Amylum solani	—	70,0 g
Glycerolum	—	2,8 g
Mucilagi gelatinae	—	98,0 g

Preparare. Formula I : pulberile se amestecă, se trec prin sita V și se granulează cu soluția de gelatină 2%. După uscare granulatul se trece prin sita III, se amestecă cu soluția eterică de stearină și se usucă din nou.

Formula II : pulberile se umectează cu cca 1/4 din amestecul lichidelor și se granulează. Se usucă la maximum 35°.

1436

Comprimata „Acidi acetylsalicylici"

Compoziție :

	I	II	III	IV	V
Acidum acetylsalicylicum	500 g	500 g	325 g	500 g	500 g
Amylum	50 g	—	32 g	—	—
Granulatum simplex	—	100 g	—	—	—
Talcum	—	50 g	—	20 g	20 g
Amylum porumb	—	—	—	50 g	—
Amylum solani	—	—	—	—	40 g
Alcoholum dilutus	—	—	—	—	30 g

Preparare. Formula I : se amestecă acidul acetilsalicilic cu amidonul uscat și se comprimă cu ponson de 11 mm diametru. Rezultă comprimate de 0,55 g.

Formula II : se amestecă acidul acetilsalicilic cu talcul și cu granulatul simplu, se uniformizează bine și apoi se prepară comprimate de 0,65 g cu ponson avînd diametrul de 12 mm. Granulatul simplu se prepară din : amidon de cartofi 700 g, lactoză 300 g, mucilag de gelatină 4% și glicerină 20 g. Se amestecă amidonul cu lactoza, se umectează cu mucilagul de gelatină și cu glicerină și se granulează prin sita III. Se usucă la temperatura camerei.

Formula III : acidul acetilsalicilic cu cristale de 0,85 mm se amestecă cu amidonul uscat cu un conținut de umiditate de 10%. Se transformă amestecul în brichete care se macină în particule de 1 mm. Se recomprimă

Scanned with OKEN Scanner

materialul cu ponson de 10,5 mm. Rezultă comprimate de 0,36 g (Remington). Aceste comprimate se obțin deci prin procedeul de granulare uscată.

Formula IV : se umectează acidul acetilsalicilic cu amestecul de amidon și talc, se brichetează, se macină și apoi se comprimă pentru a obține comprimate de 0,57 g (F. Jug.).

Formula V : se obțin comprimate prin aplicarea granulării umede : se amestecă acidul acetilsalicilic cu amidonul și se umectează cu alcoolul diluat. Se granulează și se usucă o oră la 40°C. Se adaugă talcul și se comprimă cu ponson avînd diametrul de 12 mm. Se obțin comprimate de 0,56 g care se dezagregă în 7—20 secunde.

1437

Comprimate solubile cu acid acetilsalicilic :

Compoziție :

	VI	VII	VIII	IX
Acidum acetylsalicylicum	300 g	240 g	323 g	500 g
Calcii carbonas	9,50 g	72,5 g	—	—
Acidum citricum anh.	30 g	—	—	—
Saccharinum natricum	3 g	—	—	—
Natrii metabisulphurosum	0,50 g	—	—	—
Amylum	—	31,5 g	—	—
Talcum	—	11 g	10 g	45 g
Aluminium hydroxydatum (gel)	—	—	105 g	—
Oleum paraffini	—	—	10 g	—
Granulatum simplex	—	—	—	175 g

Preparare. Formula VI : substanțele bine uscate se amestecă sub formă de pulbere fină și se transformă în brichete care se transformă apoi în granulate care trec prin sita de 70—75 ochiuri (cm^2). Materialul astfel obținut se recomprimă. Umiditatea trebuie să fie scăzută în atmosferă. Comprimatele trebuie să se dezagrege în 3 minute.

Formula VII : se amestecă acidul acetilsalicilic cu amidonul și se granulează pe cale uscată. Se prepară separat pe cale umedă un granulat cu carbonat de calciu după formula : carbonat de calciu 72,50 g, cocă de amidon 10% și se usucă la etuvă. Se reunesc cele două granulate, se adaugă talcul și se realizează comprimate de 0,355 g cu ponson de 11 mm diametru.

Formula VIII : gelul uscat de hidroxid de aluminiu se amestecă cu amidonul și apoi se adaugă cantitatea necesară din coca de amidon 10% pentru granularea amestecului. Se granulează și se usucă la 43—48°C. Granulatele uscate se amestecă cu acidul acetilsalicilic și ulei de parafină. Se comprimă rezultînd comprimate de 0,52 g.

Formula IX : se amestecă componentele și se comprimă cu ponson bombat. Rezultă comprimate de 0,72 g (Ph. Dan.). Granulatul cu oxid de magneziu se obține din : oxid de magneziu ponderos 400 g, amidon de

Scanned with OKEN Scanner

cartofi 580 g mucilag de gelatină 4%, 400 g, glicerină 4 g. Se granulează amestecul de pulberi cu mucilagul de gelatină în care s-a adăugat glicerina și se usucă (Ph. Dan.).

Indicații : antireumatic, antialgic, antipiretic.

1438

Comprimate cu acid acetilsalicilic și alte substanțe active

Acidum acetylsalicylicum	250,0 g
Phenacetinum	250,0 g
Codeinum phosphas	10,0 g
Natrii edeticum	5,0 g
Kalii metabisulphurosum	0,350 g
Amylum	128,0 g
Talcum	20,0 g

Preparare : se amestecă acidul acetilsalicilic sub formă de cristale cu 25 g amidon și se usucă la 40°C. Se umectează fenacetina cu coca de amidon 10% (aproximativ 120 g) și se granulează trecînd prin sita cu 70—75 ochiuri/cm^2 apoi se usucă în etuva cu ventilație la temperatura de 40°C. Peste primul amestec se adaugă fosfatul de codeină, edetatul de sodiu, metabisulfitul de potasiu și talcul și apoi granulatul. Se comprimă cu ponson de 13 mm diametru. Rezultă comprimate de 0,68 g. Se păstrează ferit de umiditate.

1439

Acidum acetylsalicylicum	150,0 g
Phenacetinum	150,0 g
Salipirinum	150,0 g
Coffeinum	50,0 g
Amylum solani	120,0 g
Spiritus gelatini 10%	q.s.
Magnesium stearas	3,0 g
Talcum	27,0 g

Preparare : comprimatele cunoscute sub denumirea de : „Tablettae capacetyli“ figurează în Dispensatorium danicum (1963) cu următoarea tehnologie de obținere : se granulează amestecul de fenacetină, salipirină, cofeină și 90 g amidon cu 40 g spirt de gelatină. După uscare se adaugă acidul acetilsalicilic, se amestecă și apoi se adaugă 30 g amidon, stearatul de magneziu și talcul. Se comprimă cu ponson de 13,5 mm diametru. Rezultă comprimate cu o greutate de 0,65 g.

1440

Acidum acetylsalicylicum	250,0 g
Phenacetinum	200,0 g
Coffeinum	30,0 g
Phenobarbitalum	15,0 g
Codeinum phosphas	10,0 g

Scanned with OKEN Scanner

Acidum ascorbicum	52,0 g
Thyamini hydrochloridum	1,95 g
Magnesii subcarbonas	20,0 g
Natrii edeticum	5,0 g
Kalii metabisulphurosum	0,40 g
Amylum	64,0 g
Talcum	32,0 g

Preparare : acidul acetilsalicilic împrenuă cu 15 g carbonat de magneziu ponderos și cu 16 g talc se amestecă cu granulatele obținute din fenacetină, fenobarbital, cofeină, vitamina B_1 și 32 g amidon aglutinate cu coca de amidon 10% uscate la 40°C.

Fosfatul de codeină, edetatul de sodiu, metabisulfitul de potasiu, 32 g amidon, 16 g talc și 5 g carbonat de magneziu ponderos se transformă în granulate pe cale uscată. Vitamina C se peliculează cu o substanță grasă inertă în scopul protejării sale. Se amestecă cele patru fracțiuni și se comprimă cu ponson de 13 mm diametru. Rezultă comprimate de 0,69 g.

Indicații : în gripe, algii, reumatism.

1441

Comprimata „Antinevralgic"

	I	II	III
Compoziție : Coffeinum purum	0,05	0,03	—
Acidum acetylsalicylicum	0,30	—	250,0
Phenacetinum	0,15	0,20	250,0
Codeinum hydrochloridum	—	0,02	—
Aminophenasonum	—	0,25	—
Codeinum phosphas	—	—	10,0
Amylum	q.s.	q.s.	52,0
Glycerolum	—	—	1,0
Mucilago gelatini	—	—	q.s.
Talcum	q.s.	q.s.	50,0

Preparare. Formula I : amestecul omogen al pulberilor se granulează cu soluția de granulat de stearină, sau cu o soluție de gelatină. Se adaugă 10% amidon și 2% talc. Pentru a feri aspirina de hidroliză, se poate granula amestecul de cofeină, fenacetină și amidon, la care după uscare se adaugă aspirina și talcul și se comprimă. *Formula II :* amestecul de pulberi se granulează cu cocă de amidon. Nu se poate folosi soluția de stearină, deoarece piramidonul provoacă colorarea comprimatelor în galben. Se adaugă 10% amidon, 2% talc și se comprimă. *Formula III :* amestecul de pulberi se granulează cu glicerină și circa 50 g de mucilag. Granulatelor uscate la temperatura camerei li se adaugă amestecul de aspirină și talc și se comprimă. Rezultă 1 000 comprimate.

Indicații : în algii de diferite etiologii : criză, reumatism.

Scanned with OKEN Scanner

1442

Comprimata „Antigripale"

Compoziție : Codeinum purum	0,008 g
Romerganum maleinicum	0,005 g
Coffeinum purum	0,02 g
Phenacetinum	0,10 g
Acidum ascorbicum	0,10 g
Acidum acetylsalicylicum	0,25 g
Aluminium hydroxidatum	0,10 g
Talcum	q.s.
Stearinum	q.s.
Amylum	q.s.
Alcoholum	q.s.
Sol. alcohol polyaethylenglycoli 4000 5%	q.s
Pentru 1 tableta Nr. C	

Preparare. Acidul acetilosalicilic și acidul ascorbic trecute prin sita VI se aduc într-un mojar și se tratează cu o soluție alcoolică de stearină, încît să revină 0,01 g stearină/comprimat. (Pentru 100 comprimate se dizolvă în alcool 1 g stearină). Separat în alt mojar se amestecă codeina, cofeina și romerganul (sita VII) cu jumătate din cantitatea de amidon (total 9%), se adaugă fenacetina trecută prin sita (VII) și amestecul de aspirină cu vitamină C stearinată. Se aglutinează cu o soluție alcoolică de carbovax 4000 5%, iar masa se trece prin sita III. După uscarea granulelor se adaugă restul de amidon și talc stearat 3%, se amestecă ușor și se supune comprimării.

Indicații : în stări febrile, gripă, nevralgii, dureri reumatice.

1443

Comprimata acidi ascorbici

	I	II	III
Compoziție : Acidum ascorbicum	50,0 g	50,0 g	55,0 g
Amylum solani	40,0 g	—	20,0 g
Amylum maydis	—	25,0 g	—
Glycerolum	0,50 g	—	—
Spiritus gelatini 5%	10,0 g	—	—
Mucilago gelatini 5%	—	60,0 g	—
Talcum	10,0 g	5,0 g	7,0 g
Saccharum lactis	—	17,0 g	21,0 g
Aethylcellulosum	—	—	16,0 g
Calcium stearas	—	—	1,0 g

Preparare. Formula I : se granulează amestecul de acid ascorbic cu spirtul de gelatină în care s-a adăugat glicerina, se usucă la temperatură moderată, se adaugă talcul și se comprimă cu ponson cu diametru de 6 mm. Se obțin comprimate de 0,10 g care conțin 0,05 g vitamina C (Ph. Dan). *Formula II :* identic cu formula I (F. Jug). *Formula III :* acidul ascorbic, lactoza și 13 g amidon se amestecă și se granulează cu etilceelu-

loza (de 100 cP) dizolvată în 300 g alcool absolut. Se granulează prin sită de oțel inoxidabil și se usucă la rece în atmosfera lipsită de umiditate. Se adaugă apoi restul de amidon, talcul și stearatul de calciu sub formă de pulbere foarte fină și se comprimă cu ponson de 6,5 mm.

1444

	IV	V	VI
Acidum ascorbicum	100	50	50
Amylum solani	191	40	4,0
Alcoholum conc.	q.s.	—	—
Talcum	9	10	1,80
Glycerolum	—	0,5	—
Spiritus gelatinae 5%	—	q.s.	—
Alcoholum isopropylicum	—	—	20,0
Cocă de amidon	—	—	2,5
Aethylcellulosum	—	—	0,60
Saccharum lactis	—	—	13,0
Magnesii stearas	—	—	0,10

Preparare : Formula IV : amidonul se amestecă bine cu acidul ascorbic, se granulează repede cu cantitatea de alcool concentrat necesară. După uscarea granulatelor la temperatura camerei, se trec prin sită, se adaugă talcul și se comprimă. Rezultă 2 000 comprimate.

Formula V : se amestecă acidul ascorbic cu amidonul, se umectează cu glicerina și se granulează cu spirt de gelatină 5%. După uscarea granulatelor la temperatură normală, se trec prin sită, se adaugă talcul și se comprimă (Ph. Dan). Se obțin comprimate de 0,10 g.

Indicații : profilaxie în tratamentul scorbutului, stări febrile, infecții, parodontoză, fragilitate capilară, profilaxia răcelii și gripei.

Formula VI : etilceluloza se dizolvă la cald și soluția se răcește la temperatura camerei cînd se transformă în gel. Acidul ascorbic se amestecă cu gelul și se usucă la 37°C. Produsul uscat se amestecă cu lactoza și amidonul, se granulează cu coca de amidon și granulatele se usucă la 37°C, timp de 12 ore. Se adaugă talc și stearat de magneziu și se comprimă (Casadio).

Indicații : profilaxia și tratamentul scorbutului, infecții, boli grave, surmenaj, efort prelungit, astenie.

1445

Comprimata aminophenasoni

	I	II	III
Compoziție : Aminophenasonum	0,10	0,30	0,30
Alcoholum	0,013	—	—
Amylum	0,03	0,037	—
Talcum	0,006	0,02	—
Formaldehydcaseinum	—	—	0,03
Ultraamilopectinum	—	—	0,03

Preparare : Formula I : aminofenazona se amestecă cu amidonul, apoi se granulează. După uscare se amestecă cu talcul și se comprimă.

Scanned with OKEN Scanner

Formula II : aminofenazona pulbere se amestecă cu o parte de amidon și se granulează cu coca de amidon sau de mucilag de gelatină. Se usucă granulatele la 40°, se amestecă cu talc și se comprimă.

Formula III : aminofenazona se amestecă cu formaldehidcazeina și cu ultraamilopectina, împreună cu un lubrefiant și se comprimă.

Indicații : cefalee, nevralgii, dureri reumatice, stări febrile.

1446

Comprimata aminophylini

Compoziție : Aminophylinum	100,0 g
Natrii phosphas anh.	33,0 g
Calcii phosphas	33,0 g
Saccharum lactis	44,0 g
Talcum	1,0 g
Oleum helianthi hydrogenatum	1,50 g

Preparare : se prepară granulate din amestecul de fosfat tricalcic și lactoză, cu coca de amidon și după uscare se adaugă aminofilina, fosfatul disodic anhidru, talcul și uleiul hidrogenat pulverizat, ultimii ca lubrefianți. Se comprimă cu ponson de 9 mm diametru, cînd rezultă comprimate cu o greutate de 0,213 g.

Indicații : astm bronșic, insuficiență cardiacă cu bradicardie, edeme cardiace.

1447

Comprimata amobarbitali

Compoziție : Amobarbitalum	100,0 g
Amylum	110,0 g
Solutio gelatini 4%	50,0 g
Magnesii stearas	1,0 g
Talcum	14,0 g

Preparare : se granulează amestecul cu amobarbital și amidon cu soluția de gelatină și la granulatul uscat se adaugă amestecul de stearat de magneziu și talc. Se comprimă cu un ponson de 9 mm. Rezultă comprimate care conțin 0,23 g cu 0,10 g amobarbital/comprimat.

Se poate utiliza aerosil pentru aglutinare sau carboximetilceluloza sodică cu acțiune dezagregantă mai puternică decît amidonul.

Indicații : hipnotic.

1448

Comprimata barbitali

	I	II	III
Compoziție : Barbitalum natricum			250 g
Barbitalum	300 g	250 g	—
Amylum	40 g	70 g	70 g
Soluție gelatini 5%	q.s.	4% 50 g	sol. 4% 60 g
Oleum paraffini	3 g	—	—
Talcum	15 g	30 g	30 g
Glycerolum	—	—	10 g

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : Formula I : se amestecă barbitalul cu 35 g amidon se granulează cu soluția de gelatină și se usucă la o temperatură sub 50°C. Se încorporează restul de amidon și talcul și se pulverizează fin peste amestec, uleiul de parafină. Se comprimă cu ponson de 10 mm diametru. Comprimatele conțin 0,30 g barbital.

Formula II : se granulează amestecul de barbital și amidon cu soluția de gelatină, se usucă și apoi se adaugă talcul. Se comprimă cu ponson de 10 mm diametru, cînd rezultă comprimate de 0,36 g (Ph. Dan).

Formula III : se granulează amestecul de barbital sodic și 60 g amidon cu soluția de gelatină la care s-a adăugat glicerina. Peste granulatul uscat se adaugă 10 g amidon și talcul și se comprimă cu ponson de 10 mm diametru (Ph. Dan).

Indicații : hipnotic.

1449

Comprimata calciferoli

	I	II
Compoziție : Calcii phosphoricum dibasicum	500 g	300 g
Amylum	150 g	—
Soluție gelatini 4%	q.s.	—
Solutio calciferoli	3,75 g	3,75 g
Hydrochinonum	0,10 g	—
Aether aethylicus	100 g	50 g
Talcum	50 g	—
Saccharosum	—	245,75 g
Cacao.	—	250 g
Vanilinum	—	0,50 g
Alcoholum dilutum	—	250 g
Magnesii stearas	—	5 g

Preparare. Formula I : se granulează amestecul de fosfat dicalcic și amidon cu 250 g spirt de gelatină. Se dispersează amestecul de eter și soluția de calciferol în care s-a dizolvat hidrochinona. După evaporarea eterului se adaugă talcul și se comprimă cu ponson de 11 mm diametru. Rezultă comprimate de 0,7 g care conțin 150 U.I. vitamina D_2 pentru supt.

Formula II : se umectează zaharoza cu soluția de calciferol (1% în ulei cu un conținut de 40 000 U.I. vitamina D_2) asociată cu eter și se evaporă eterul. Se adaugă apoi fosfatul de calciu, pulberea de cacao și se umectează cu alcoolul în care s-a dizolvat vanilina. Se granulează și se usucă la o temperatură care să nu depășească 35°C. Se adaugă stearatul de magneziu și se comprimă cu ponson concav cu diametrul de 15 mm. Rezultă comprimate de 1 g care conțin 150 U.I. vitamina D_2. Ca lubrefiant se poate utiliza sterotexul (Remington).

Indicații : rahitism, tetanie hipocalcemică.

1450

Comprimata „Calmopirini"

Compoziție : Acidum acethylsalycilycum	0,50 g
Calcii carbonicum	0,16 g
Acidum ascorbicum	0,05 g
pentru 1 tabl. Nr. C	

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : Substanțele pulverizate se usucă în exicator cca 24 ore, se amestecă și se comprimă. Pentru lubrefierea pulberii se poate adăuga 5% amidon. Comprimarea se va face prin presare ușoară, pentru a permite tabletei dezagregarea imediată în apă, fiind vorba de o tabletă efervescentă.

Indicații : în stări gripale.

1451

Comprimata calcii lactici

Compoziție : Calcii lacticum	300,0 g
Carbowax 4000	60,0 g
Amylum	45,0 g
Talcum	6,0 g

Preparare : pulberile se amestecă și se comprimă. Ca diluant se poate adăuga lactoză. Rezultă 1 000 comprimate.

Indicații : în hipocalcemii.

1452

Comprimata cu carbo medicinalis

Compoziție : Carbo medicinalis	250,0 g
Kaolinum	75,0 g
Gummi arabicum	33,0 g
Natrii benzoas	0,15 g
Aqua destillatae	390,0 g
Alcoholum 80°	135,0 g
Aether aethylicus	10,0 g

Preparare : amestecul de cărbune și caolin se umectează cu mucilagul de gumă arabică preparată cu apă și alcool în care s-a dizolvat benzoatul de sodiu, apoi se adaugă eterul și se granulează. Uscarea se face la 50°C, pînă la îndepărtarea umidității. Preparatul scade în greutate pînă la 600—650 g. Se obțin comprimate cu greutate de 0,33 g.

După o altă formulă se poate amesteca :

1453

Compoziție : Carbo medicinalis	250,0 g
Kaolinum	75,0 g
Polyvinylpyrolidonum	25,0 g
Solutio polyvinylpyrolidoni 25%	q.s.
Solutio olei siliconi 5%	q.s.

Preparare : amestecul de cărbune vegetal, caolin și polivinilpirolidonă se umectează cu aproximativ 550 g soluție de polivinilpirolidonă 25% în clorură de metil și se granulează. Se păstrează în vase bine închise 48 ore, se omogenizează, se usucă în strat subțire la 100°, 3 minute în etuvă. Se atomizează soluția de ulei de silicon lăsînd să se evapore la aer clorura de metil. Se realizează comprimate de 0,60 g cu diametrul de 12 mm fo-

Scanned with OKEN Scanner

losind o presiune moderată. Comprimatele se usucă la 120° timp de 12 ore pînă la greutatea de 0,35 g. Se dezagregă în 47 secunde. Se păstrează la loc uscat și răcoros.

Indicații : constipație funcțională, laxativ absorbant.

1454

Comprimata chinini

	I (Ph. Dan.)	II (F. Jug.)
Compoziție : Chininum hydrochloridum	250 g	250 g
Amylum	75 g	75 g
Solutio gelatini 4%	q.s.	
Mucilago amyli 2%	—	q.s.
Talcum	25 g	25 g

Preparare. Formula I : se granulează amestecul de clorhidrat de chinină și amidon cu soluția de gelatină sau cu mucilagul de amidon 2%. Se usucă, se adaugă talcul și se comprimă cu ponson de 10 mm diametru. Rezultă comprimate de 0,36 g care conțin 25 g clorhidrat de chinină. La formula II uscarea granulatului se va face între 45—50°.

Indicații : antitermic, antimalaric.

1455

Comprimata codeini

	I (Ph. Dan.)	II (F. Jug.)
Compoziție : Codeinum phosphas	25 g	15 g
Amylum	25 g	50 g
Saccharum lactis	25 g	23 g
Aerosil	—	2 g
Pectinum	—	8 g
Magnesi stearas	—	0,50 g
Talcum	5 g	1,50 g
Solutio gelatini 4%	15 g	q.s.

Preparare : Formula I : se granulează amestecul de fosfat de codeină, amidon și lactoză cu soluția de gelatină, se adaugă talcul și se comprimă cu ponson cu diametrul de 5 mm. Rezultă comprimate de 0,081 g care conțin 0,025 g fosfat de codeină.

Formula II : se umectează amestecul de fosfat de codeină, lactoză, amidon și aerosil cu soluția de gelatină, se granulează și se usucă la 50°C. Se adaugă restul de pulberi și se comprimă cu ponson de 6 mm diametru.

Indicații : antitusiv, sedativ, slab analgezic.

1456

Comprimata chloramphenicoli

Compoziție : Chloramphenicolum	250,0 g
Amylum	35,0 g
Mucilago amyli 10%	q.s.
Magnesii stearas	5,0 g
Talcum	5,0 g

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se granulează amestecul format din cloramfenicol și 20 g amidon cu 50 g cocă de amidon. Se usucă la 45—50°C, se adaugă restul de amidon, stearatul de magneziu și talcul și se comprimă cu ponson de 9 mm diametru. Rezultă comprimate de 0,30 g care conțin 0,25 g cloramfenicol.

Indicații : antibiotic, bacteriostatic, util în infecții respiratorii, digestive, urinare.

1457

Comprimata cyancobalamini

Compoziție : Cyancobalaminum hydrochloridum	1,0 g
Amylum	q.s.
Manitolum	70,0 g
Calcium phosphas	10,0 g
Mucilago amyli	q.s.
Saccharum lactis	q.s.
Magnesii stearas	q.s

Preparare : se amestecă vitamina B_{12} cu manita și fosfat dicalcic, se granulează coca de amidon proaspăt preparată. Se utilizează site de metal inoxidabil. Se usucă la 40°C, se adaugă amidon și stearat de magneziu și se comprimă (0,001 vit. B_{12} pe 1 comprimat).

Indicații : anemie pernicioasă și alte forme de anemie, hepatopatii, neurite.

1458

Comprimata efedrini

	I	II (F. Sov. VIII)
Compoziție : Ephedrinum hydrochloridum	25 g	25 g
Saccharum lactis	35 g	—
Saccharum	—	35 g
Amylum	30 g	—
Mucilago gelatini 4%	q.s.	—
Mucilago amyli	—	q.s.
Talcum	5 g	5 g

Preparare : Formula I : se granulează amestecul de clorhidrat de efedrină, lactoză și amidon cu aproximativ 20 g mucilag de gelatină, se usucă, se adaugă talcul și se comprimă cu ponson de 6 mm diametru. Rezultă comprimate de 0,10 g care conțin 0,025 g clorhidrat de efedrină.

Formula II : se amestecă clorhidratul de efedrină cu zahărul fin pulverizat, se granulează cu coca de amidon. Granulatul se usucă, se adaugă talcul și se comprimă identic ca la formula I.

Indicații : astm bronșic, enurezis nocturn, miastenie gravă, urticarie, rinite.

Scanned with OKEN Scanner

1459

Comprimata „Extraveral"

Compoziție : Extractum Valerianae	0,05 g
Extractum Crataegi	0,03 g
Phenobarbitalum	0,02 g
Amylum	0,07 g
Saccharum lactis	0,07 g
Saccharum	0,03 g
Talcum	0,03 g
Alcoholum 95	q.s.

Preparare : extractele de valeriană și de crateg se amestecă cu pulberea compusă din amidon, zahăr și lactoză. Amestecul se usucă pe tăvi emailate în uscător. După uscare se macină în moara cu bile și se amestecă cu acidul feniletilbarbituric și talcul. Se umectează cu alcool și apoi se comprimă.

Indicații : stări de excitație nervoasă, isterie.

1460

Comprimata „Lizadon"

Compoziție : Papaverinum hydrochloridum	0,04 g
Acidum phenylaethylbarbituricum	0,03 g
Aminophenazonum	0,10 g
Atropinum sulphas	0,0004 g
Amylum	0,02 g
Talcum	0,01 g
Gelatinum	0,0012 g

Preparare : clorhidratul de papaverină, luminalul, piramidonul și amidonul se amestecă bine. Sulfatul de atropină se dizolvă într-o mică porțiune de apă și soluția se amestecă cu pulberea compusă. Amestecul se aglutinează cu coca de amidon și mucilagul de gelatină. Masa se granulează, se usucă, se trece prin sită. Se adaugă 3% talc și 10% amidon și se comprimă.

Indicații : dureri ulceroase, spasme biliare, colită spastică, colici intestinale, spasme uretrale, dismenoree.

1461

Comprimata methenamini

Compoziție : Methenaminum	50,0 g
Magnesii stearas	1,0 g
Talcum	9,0 g

Preparare : se utilizează pulberea microcristalină de urotropină, se adaugă 1% stearat de magneziu și talcul. Se comprimă cu ponson ușor bombat de 10 mm diametru. Comprimatele au o greutate de 0,55 g și conțin 0,50 g metenamină pe comprimat.

Indicații : infecții urinare acute, cronice, profilaxia infecțiilor urinare.

Scanned with OKEN Scanner

1462

Comprimata nicotinamidi

Compoziție : Nicotinamidum	43,0 g
Amylum	q.s.
Solutio gelatini 4%	50,0 g
Talcum	7,0 g

Preparare : se granulează amestecul de nicotinamidă și amidon cu 15 g soluție de gelatină, se usucă talcul și se comprimă cu ponson de 6 mm diametru. Rezultă comprimate de 0,10 g care conțin 0,05 g vitamină PP.

Identic se prepară comprimatele cu acid nicotinic.

Indicații : pelagră, ateroscleroză, spasme, tromboze, embolii, migrene, arterite.

1463

Comprimata neomycini

Compoziție : Neomycinum sulfas	250,0 g
Saccharum lactis	100,0 g
Amylum	100,0 g
Gummi arabicum	5,0 g
Alcoholum 90°	q.s.
Magnesii stearas	5,0 g

Preparare : se umectează amestecul de sulfat de neomicină, lactoză, amidon și gumă arabică cu alcool. Se granulează și se usucă sub presiune redusă, apoi se adaugă stearatul de magneziu și se comprimă. Rezultă comprimate de 0,46 g care conțin 0,25 g sulfat de neomicină.

Indicații : suprimarea florei intestinale, în comă hepatică, enterite.

1464

Comprimata natrii hydrogencarbonatis

	I	II	III	IV	V
Compoziție : Natrii hydrogencarbonas	503	500	500	500	300
Amylum		25	25	100	30
Carboxymethylcellullosum natricum	5	—	—	—	—
Formaldehydcaseinum	10	—	—	—	—
Lapte degresat	15	—	25	—	—
Solutio gelatini 5%	—	—	—	q.s.	—
Talcum	—	25	—	50	6
Carbowax 4000	—	—	—	—	45

Preparare : primele trei formule și formula V se prepară prin comprimare directă. Formula IV se prepară prin granulare pe cale umedă cu 45 p soluție de gelatină și după uscarea granulatului se adaugă restul jumătății din cantitatea totală de amidon și talcul și se comprimă cu ponson de 12 mm.

Indicații : antiacid alcalinizant, cu acțiune rapidă și intensă, în ulcer gastric, duodenal, acidoză.

Scanned with OKEN Scanner

1465

Comprimata nitroglycerini

	I	II
Compoziție : Agar-agar	5 g	5 g
Saccharum lactis	70 g	70 g
Alcoholum 60°	17 g	17 g
Sol. alc. nitroglycerini 10%	5 g	2,5 g
Aetherum	10 g	10 g
Talcum	10 g	10 g

Preparare : se umectează amestecul de agar și lactoză cu alcool, se granulează și se usucă. Se dispersează peste granulat soluția de nitroglicerină și eterul, se lasă să se evapore.

Se adaugă talcul și se comprimă cu ponson de 5 mm diametru. Rezultă comprimate de 0,085 g și de 0,082 g care conțin 0,0005 g și respectiv 0,00025 g nitroglicerină (Ph. Dan).

Indicații : criză de angină pectorală, spasme dureroase ale tractului digestiv, căilor biliare, genito-urinare.

1466

Comprimata phenacetini

Compoziție :	U.S. Patent	C. Miller J.A.M.A. 1954, 486	Ph. Dan.	F. Sov. IX			
	I	II	III	IV	V	VI	VII
Phenacetinum	50 g	300 g	300 g	500 g	100 g	300 g	500 g
Gummi arabicum	200 g	—	—	—	q.s.	40 g	—
Amylum	—	44 g	6 g	120 g	—	—	50 g
P.E.G. 4000	—	60 g	92 g	—	—	—	—
Calciu stearas	—	6 g	9 g	—	—	—	—
Glycerolum	—	—	—	1 g	—	—	—
Solutio gelatini 4%	—	—	—	q.s.	—	—	—
Talcum	—	—	—	30 g	q.s.	15 g	—
Sirupus simplex	—	—	—	—	q.s.	q.s.	—
Mucilago amyli	—	—	—	—	—	3 g	—
Sirupus glucosi 30%	—	—	—	—	—	—	—
Oleum paraffini	—	—	—	—	—	—	50 g
Mucilago metilcellulosi 5%	—	—	—	—	—	—	50 g

Preparare : Formula I : se dizolvă 200 g guma arabică în 1 000 g apă, se adaugă 50 g fenacetină și se agită suspensia, care apoi este trecută printr-o sită cu 1 600 ochiuri pe cm^2, se usucă. Se obțin în final 238 g produs care se poate comprima.

Formula II : se pulverizează componentele, se amestecă și se comprimă. Rezultă comprimate de 0,30 g, care se dezagregă în 20 de minute.

Formula III : identic cu formula II.

Scanned with OKEN Scanner

Formula IV : se amestecă fenacetina cu amidonul, se granulează cu circa 80 g soluție de gelatină 4% la care s-a adăugat 1 g glicerină, se usucă, se adaugă talcul și se comprimă cu ponson bombat. Rezultă comprimate de 0,65 g (Ph. Dan).

Formula V : se umectează fenacetina cu un amestec de părți egale de sirop simplu și coca de amidon, se granulează și se adaugă lubrefiantul și dezagregantul. Comprimatele vor conține 0,25 g fenacetină (F. Sov IX).

Formula VI : se amestecă fenacetina cu 35 g amidon, se granulează cu soluția de glucoză și se usucă la o temperatură care nu depășește 50°C. Se încorporează restul de amidon și talcul, iar în final se pulverizează cît mai fin uleiul de parafină. Se comprimă cu ponson de 10 mm diametru. Rezultă comprimate care conțin 0,30 g fenacetină.

Formula VII : se umectează fenacetina cu circa 50 g soluție de 5% metilceluloză de joasă vîscozitate, se granulează și se usucă la 30—40°. Se adaugă amidonul și se comprimă cu ponson de 13 mm diametru.

Indicații : antitermic, analgezic.

1467

Comprimata penicillini

	I
Compoziție : Penicillinum G potasicum	69,0 g
Calcii carbonas	362,0 g
Amylum	66,0 g
Saccharum	25,0 g
Gummi arabicum	73,0 g
Acidum stearicum	3,0 g

Preparare : se prepară o pasă dintr-o cantitate redusă de pulbere de gumă arabică, amidon și apă și cu aceasta se granulează amestecul de zahăr, carbonat de calciu, restul de gumă și amidon și se usucă la 65° la vid pînă la un conținut de umiditate care să nu depășească 0,5%. Se adaugă penicilina potasică și acidul stearic sub formă de pulbere foarte fină, se omogenizează și se comprimă cu ponson concav de 12,5 mm diametru. Rezultă comprimate de 0,623 g care conțin 100 000 U.I. penicilină potasică.

Se va lucra la o temperatură inferioară de 22—25° și la o umiditate pînă la 20%.

1468

	II	III
Penicillinum natricum	3,8 g	
Penicillinum V potasicum	—	135 g
Saccharum lactis	15 g	20 g
Magnesii stearas	10 g	2 g
Saccharum	97 g	
Alcoholum dilutum	q.s.	
Talcum	—	13 g
Amylum	—	30 g

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : Formula II : se granulează pulberea fină de zaharoză cu cantitatea necesară de alcool diluat și se usucă granulatele întîi la 35°C și apoi timp de 2 ore la 100—105°C pînă la eliminarea completă a umidității. Lactoza sub formă de pulbere fină, în prealabil uscată la 130°C pînă la greutate constantă, se triturează cu benzilpenicilină sodică, se amestecă cu granulatul de zahăr, se adaugă stearatul de magneziu și se comprimă. Se obțin comprimate de 1 g care conțin 5 000 U.I. penicilină sodică (Ph. Helv. supl. II).

Formula III : se amestecă penicilina V cu lactoza și amidonul se brichetează, se macină și se obțin granulatele la care se adaugă talcul și stearatul de magneziu. Se comprimă cu ponson de 9 mm diametru. Rezultă comprimate de 0,20 g care conțin 150 000 UI penicilină V potasică.

Indicații : infecții respiratorii, reumatism poliarticular acut, endocardită lentă, meningită, sifilis, leptospiroză.

1469

Comprimata phenasoni

Compoziție : Phenasonum salicylatis	500,0 g
Amylum	140,0 g
Glycerolum	q.s.
Spiritus glyceroli 10%	q.s.
Magnesium stearas	1,0 g
Talcum	9,0 g

Preparare : se amestecă salicilatul de fenazonă cu amidonul și se granulează cu un amestec de 5 g glicerină și 45 g spirt de gelatină, se usucă și se adaugă amestecul de talc și stearat de magneziu. Se comprimă cu ponson de 13,50 mm diametru. Rezultă comprimate de 0,65 g, care conțin 0,50 g salicilat de fenazonă.

Indicații : antipiretic, analgezic, antireumatismal.

1470

Comprimata phenobarbitali

	I	II	III	IV	V	VI
Compoziție : Phenobarbitalum	15 g	100 g	100 g	300 g	100 g	65 g
Amylum solani	30 g	110 g	40 g	120 g	60 g	20 g
Amylum maydis	—	—	10 g	—	—	—
Saccharum lactis	30 g	—	—	—	20 g	26 g
Magnesii stearas	—	—	0,8 g	2,4 g	4 g	3 g
Talcum	5 g	15 g	7,2 g	21,6 g	6 g	23 g
Mucilago gelatini 4%	15 g	50 g	—	—	—	—
Mucilago amyli 10%	—	—	40 g	120 g	q.s.	—

Preparare : Formula I : se amestecă fenobarbital, amidon și lactoza, se granulează cu soluția de gelatină. La granulatul uscat se adaugă talcul și se comprimă cu ponson de 5 mm diametru. Rezultă comprimate cu 0,015 g fenobarbital cu o greutate de 0,082 g.

Formula II : se prepară identic cu I, dar rezultă comprimate de 0,23 g care conțin 0,10 g fenobarbital și au diametrul de 9 mm.

Scanned with OKEN Scanner

Formula III, IV și V : se amestecă fenobarbitalul cu lactoza și amidon, trecînd amestecul de 3—4 ori printr-o sită cu 250 ochiuri/cm^2. Se umectează amestecul cu coca de amidon 10% și apoi cu apa distilată, ușor încălzită, pînă cînd se obține consistența necesară. Se granulează printr-o sită cu 70—75 ochiuri pe cm^2. Se usucă granulatul în etuva cu ventilație la 38—40°. După uscare completă se uniformizează printr-o sită cu 90—95 ochiuri pe cm^2. Se adaugă amestecul de talc și stearat de magneziu și se comprimă cu ponson de 8 mm diametru, cu presiune moderată.

Formula VI : se obțin comprimate prin granulare uscată, prin amestecarea componentelor care apoi se comprimă în brichete. Se macină brichetele, se trece materialul rezultat prin sita cu 70—75 ochiuri pe cm^2 și se recomprimă folosind un ponson cu diametrul de 7 mm. Comprimatele au greutatea de 0,13 g și conțin 0,065 g fenobarbital.

Indicații : epilepsie, convulsii febrile la copii, insomnie, hiperexcitație, anxietate.

1471

Comprimata pyridoxini hydrochloridi

	I	II
Compoziție : Pyridoxini hydrochloridum	20 g	3 g
Saccharum lactis	30 g	70 g
Amylum	45 g	118 g
Solutio gelatini 4%	q.s.	—
Magnesii stearas	0,50 g	2 g
Talcum	4,50 g	4 g
Mucilago amyli 5%	—	q.s

Preparare : Formula I : amestecul de clorhidrat de piridoxină, lactoză și amidon se granulează cu circa 15 g mucilag de gelatină. Se usucă, se adaugă lubrefianții și se comprimă cu ponson de 6 mm diametru. Rezultă comprimate de 0,10 g care conțin 0,02 g vitamină B_6.

Formula II : se granulează amestecul format din clorhidrat de piridoxină, lactoză și 104 g amidon cu coca de amidon și se usucă. Se adaugă granulatului 14 g amidon, talcul și stearatul de magneziu și se comprimă cu ponson de 9 mm diametru. Rezultă comprimate de 0,2 ; 0,20 g care conțin 0,003 g vitamina B_6.

Indicații : afecțiuni carențiale (convulsii, anemie), pelagră, vomă, rău de mișcare, nevrite, acnee, diabet.

1472

Comprimata riboflavini

	I	II
Compoziție : Riboflavinum	3,0 g	3,0 g
Amylum	36,0 g	50,0 g
Saccharum lactis	35,0 g	45,0 g
Solutio gelatini 4%	q.s.	q.s.
Talcum	15,0 g	4,5 g
Magnesii stearatum		0,50 g

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : Formula I : se granulează amestecul de riboflavină, amidon și lactoză cu 15 g soluție de gelatină, se usucă la temperatura de 40—50°C, se adaugă talcul și se comprimă cu ponson de 5 mm. Rezultă comprimate de 0,08 g care conțin 0,0003 g vitamină B_2 (Ph. Dan.).

Formula II : se amestecă riboflavina cu lactoza și amidon, se granulează cu 15 g soluție de gelatină, se usucă sub 35°C, se adaugă lubrefianți și se comprimă cu ponson de 6 mm diametru.

Indicații : nevrite, carențe ale complexului B, tulburări de creștere, anemie, crampe musculare, ragade, conjunctivită.

1473

Comprimata „Silicolact"

Compoziție : Magnesii trisilicatum	0,25 g
Aluminii hydroxidatum	0,25 g
Pulbere de lapte degresat	0,35 g
Saccharum lactis	0,20 g
Saccharum	0,20 g
Talcum	0,035 g
Stearinum	q.s.
Aetheroleum menthae	q.s.
Sol. gelatini 1%	q.s.

Preparare : se pulverizează tabletele de „Trisilicalm", se trece pulberea prin sita VII, se adaugă alucolul, lactoza, zahărul și pulberea de lapte degresat. Se aglutinează cu o soluție de gelatină 1% cît e necesar și masa se trece prin sita (III). După uscare se adaugă granulatului talc stearinat 3% (3% talc față de masa granulatului).

Separat se prepară un oleozahăr format din 4 g zahăr (VII) și 2 picături ulei de mentă pentru 100 comprimate. Se amestecă bine și se adaugă masei, amestecînd ușor să nu se sfărîme granulatul. Apoi se supune comprimării. Rezultă comprimate în greutate de 1,30 g.

Indicații : gastrită hiperacidă, ulcer gastric și duodenal. Comprimatele se sug.

1473

Comprimata sulfadiazini

	I	II	III
Compoziție : Sulfadiazinum	500 g	500 g	500 g
Mucilago amyli 15%	q.s.	q.s.	—
Talcum	40 g	20 g	—
Magnesii stearas	2,5 g	—	1 g
Amylum	40 g	50 g	75 g
Methylcellulosum	—	—	5 g
Acidum alginicum	—	—	25 g

Preparare : Formula I : se granulează sulfadiazina cu cocă de amidon, se usucă la 35°C, se adaugă talcul, stearatul de magneziu și amidonul și se comprimă cu ponson de 12 mm diametru. Rezultă comprimate albe, uniforme cu greutatea de 0,60 g.

Scanned with OKEN Scanner

Formula II : se granulează sulfadiazina cu cantitatea necesară de coca de amidon 2%, se usucă, se adaugă restul de amidon și talcul și se comprimă.

Formula III : se amestecă sulfadiazina cu 5 g metilceluloză dizolvată în 100 ml apă și se adaugă acidul alginic umectat în prealabil cu o cantitate egală de apă. Amestecul se usucă la 30—40°C și se transformă într-o pulbere care poate fi comprimată. La aceasta se adaugă amidonul și stearatul de magneziu și se comprimă cu presiune moderată.

Indicații : infecții urinare, meningite, faringite, infecții respiratorii.

1474

Comprimata sulphametoxypyridazini aut sulphadimetoxini

	I	II	III
Compoziție : Sulphametoxypyridazinum	500 g	—	331 g
Sulphadimetoxinum	—	500 g	—
Magnesii stearas	—	5 g	15 g
Talcum	39,3 g	47,5 g	—
Amylum	89,3 g	47,5 g	52 g
Mucilago amyli 10%	q.s.	q.s.	—
Gummi tragacantha	2 g	—	—
Calcii phosphas anh.	—	—	572 g
Acidum alginicum	—	—	30 g

Preparare : Formula I : se granulează sulfametoxipiridazina cu coca de amidon, se usucă, se adaugă talcul, amidonul și tragacanta și se comprimă cu ponson de 12,2 mm.

Formula II : se granulează sulfadimetoxina cu coca de amidon se usucă la 40°C, se adaugă stearatul de magneziu, talcul și amidonul și se comprimă cu ponson de 12 mm diametru.

Formula III : se prepară prin comprimarea directă a amestecului.

Indicații : infecții urinare, meningite, faringite, infecții respiratorii.

1475

Comprimata sulphathiazoli

	I	II
Compoziție : Sulphathiazolum	500 g	500 g
Saccharum lactis	44 g	100 g
Amylum	22,50 g	—
Solutio gelatini 4%	q.s.	q.s.
Talcum	22,50 g	50 g
Magnesii stearas	5 g	—
Glycerolum	—	2 g
Alcoholum 85°	—	50 g

Preparare : Formula I : se amestecă sulfatiazolul cu lactoza și amidonul și se omogenizează prin trecerea prin sită. Amestecul se umectează cu circa 150 g soluție de gelatină 4%, se granulează printr-o sită cu 24 ochiuri pe cm^2 și se usucă la etuvă cu ventilare la 40—42°C. După

Scanned with OKEN Scanner

uscare se omogenizează prin sita cu 20 de ochiuri pe cm. Se adaugă peste granulat amestecul de talc și stearat de magneziu și se comprimă cu ponson de 13 mm diametru. Granularea se face și cu coca de amidon (F. Sov. VIII., F. Jug., Remington).

Formula II : se amestecă sulfatiazolul cu amidon, se adaugă alcoolul, glicerina și aproximativ 100 g soluție de gelatină. Se granulează, se usucă, se adaugă talcul și se comprimă cu ponson bombat.

Indicații : infecții urinare, respiratorii.

1476

Comprimata theobromini

	I	II
Compoziție : Theobrominum	250 g	500 g
Solutio gelatini 4%	q.s.	q.s.
Amylum	31 g	120 g
Talcum	12 g	27 g
Magnesii stearas	—	3 g

Preparare : Formula I : se granulează teobromina cu circa 140 g soluție de gelatină, se usucă la o temperatură care să nu depășească 30°C, se adaugă amidonul și talcul și se comprimă. Conțin 0,25% teobromină.

Formula II : se granulează amestecul de teobromină și amidon cu aproximativ 100 g soluție de gelatină 4%, se usucă, se adaugă amestecul de stearat de magneziu și talc și se comprimă cu ponson bombat de 13,5 mm diametru. Rezultă comprimate de 0,65 g care conțin 0,5% teobromină.

Indicații : bronhodilatator, antispastic, în astm, insuficiență cardiacă.

1476

Comprimata cu vitamina B_1. Comprimata thyamini hydrochloridi

	I	II	III	IV
Compoziție : Thyamini hydrochloridum	3,00 g	10,00 g	5,00 g	0,01 g
Amylum	36,00 g	—	45,00 g	0,10
Saccharum lactis	36,00 g	389 g	45,00 g	—
Solutio gelatini 4%	q.s.	—	q.s.	q.s.
Talcum	q.s.	—	1	0,006
Acidum tartaricum	—	4 g	—	—
Mucilago amyli	—	q.s.	—	—
Sterotex	—	1 g	—	—
Saccharum	—	—	—	0,117
Gelatinum	—	—	—	0,0023
Magnesii stearas	—	—	8 g	—
Stearinum	—	—	—	0,004
Mucilago gelatini	—	—	q.s.	—
Alcoholum	—	—	—	0,02
Acidum hydrochloricum	—	—	—	0,0007

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : Formula I : se granulează pulberea formată din vitamina B_1, amidon și lactoză cu soluție de gelatină (aproximativ 15 g), se usucă, se adaugă talcul și se comprimă cu ponson de 5 mm diametru. Se obțin comprimate de 0,14 g care conțin 0,003 g clorhidrat de tiamină (Ph. Dan).

Formula II : se granulează amestecul de vitamină B_1, lactoza și acid tartric cu coca de amidon. Se usucă, se adaugă sterotexul. Se comprimă cu ponson de 10,5 mm diametru. Rezultă comprimate de 0,41 g care conțin 0,01 g clorhidrat de tiamină (Remington).

Formulele III și IV : vitamina B_1 se amestecă cu excipienții, se granulează pe cale umedă și granulatele se usucă fără a depăși temperatura de 50°C. pH-ul să fie cuprins între 3—4, asigurat de acid clorhidric sau acizi organici (citric, tartric), sau substanțe tampon cu acid tartric — tartrat de sodiu sau fosfat de sodiu — gluconat de calciu.

Indicații : în boli epuizante, beri-beri, diabet zaharat, nevrite, polinevrite, nevralgii, zona zoster.

1477

Comprimata tocopheroli

Compoziție : Alfa-tocopheroli acetatis	10,0 g
Saccharosum	88,0 g
Saccharum lactis	80,0 g
Amylum	10,0 g
Talcum	3,0 g
Magnesii stearas	1,0 g
Aether aethylicus	q.s.

Preparare : se granulează amestecul de zahăr și lactoză cu apa și se usucă. Peste granulat se adaugă soluția eterică de vitamină E, se lasă să se evapore eterul, se adaugă amidonul, talcul și stearatul de magneziu și se fac comprimate de 0,20 g care conțin 0,01 g vitamină E.

Indicații : în avort, sterilitate, distrofii musculare, colagenoze, angină.

1478

Comprimata Vitamini K

Compoziție : Menadioni natricum bisulphurosum	10,0 g
Saccharum lactis	85,0 g
Alcoholum absolutum	14,0 g
Aetherum aethylicus	16,0 g
Magnesii stearas	0,50 g
Talcum	0,50 g

Preparare : se granulează amestecul de vitamina K și lactoza cu amestecul de alcool și eter. Se usucă, se adaugă lubrefiantul și se comprimă cu ponson de 6 mm. Rezultă comprimate de 0,10 g care conțin 0,005 g vitamina K (Ph. Dan Add. 1951).

Indicații : în stări hemoragice, hepatită, enterită, colită.

Comprimata acidi folici

Compoziție : Acidum folicum	5,0 g
Amylum	15,0 g
Saccharum lactis	141,8 g
Talcum	18,0 g
Acidum stearicum	0,20 g

Preparare : se amestecă componentele și se comprimă amestecul sub formă de brichete. Acestea se macină și se recomprimă (Remington).

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

CAPITOLUL 14

Preparate farmaceutice destinate terapiei veterinare

14.1. SOLUȚII MEDICAMENTOASE (SOLUTIONES)

Rp/.1480

Solutio calcii hydroxydi (Soluție de hidroxid de calciu) 015%
Aqua calcis (Apă de calciu, apă de var) (FR IX)
Calcii oxydum 2 g
Aqua destillatae q.s.

Preparare :

Se prepară după tehnica descrisă de F.R. IX. Soluția de hidroxid de calciu se păstrează pe sediment în flacoane bine închise, pline, ferit de acțiunea aerului. Se utilizează soluția filtrată.

Utilizare : are acțiune astringentă, absorbantă antiacidă și antidiareică. Se administrează per-oral, ca antiacid, dar mai ales ca antidiareic la sugari și în timpanismul acut al rumegătoarelor, datorită, acțiunii absorbante a gazelor.

Dozele de apă de var sînt : 0,5—2 l la animale mari, pînă la 200 ml la viței și mînji ; 20—50 ml la cîini.

Rp/.1481

Sacchari gta 500,0
Calcii carbonatis gta 250,0
Calcii hydroxydati gta 250,0
Aqua destillatae gta 2 000,0
M.f. solutio
D.S. Intern

Utilizare : se administrează odată în lactacidemii și acidifierea conținutului ruminal.

Extern apa de var se utilizează în arsuri (sub formă de liniment), eczeme umede, datorită efectului astringent și protector.

Rp/.1482

Chloroformii 0,50 g
Aquae destillatae q.s. ad gta 100,00

Preparare : cloroformul se agită puternic cu 10 g apă, pînă se obține o bună dispersare. Restul de apă se adaugă în mici porțiuni agitîndu-se puternic.

Utilizare : ca anestezic gastro-intestinal, antiseptic în gastrite, antivomitiv, singur sau asociat cu anestezice locale (anestezină, stovaină) sau cu poțiunea Rivieri. Se administrează în special la animale mici.

Rp/.1483

Potio Rivieri gta 120,0
Aquae chloroformii gta 60,0
M.f. sol.
D.S. Intern cîte 3 linguri pe zi la cîine (în gastrită).

Utilizare : în cazurile cînd punctul de plecare al vomitării este o iritare a mucoasei gastrice, intervine prin acțiunea calmantă a dioxidului de carbon și analgezică a cloroformului.

Rp/.1484

Solutio acidi hydrochloridi 10% gta 100,00
M.f. sol.
D.S. Intern.

Preparare : se prepară din acid clorhidric concentrat 10,0 g și se completează cu apă la 100 g. Se păstrează în vase de sticlă cu dop rodat. Are proprietăți antiseptice, antifermentescibile. Se utilizează în hipoclorhidrie, tulburări ale motilității gastrice, timpanism la rumegătoare. Se administrează per-oral fără sondă deoarece gustul acru stimulează, pe cale reflexă, funcțiile secreto-motorii gastrice.

La animale mari se dau 1—2 linguri la un litru de apă, iar la animale mici se administrează cu linguriță.

Doze : 15—30 g la rumegătoare mari
2—5 g la rumegătoare mici
10—20 g la cabaline
1—2 g la porcine
0,10—0,50 g la cîini
0,10—0,20 g la pisici

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1485

Acidi hydrochloridi diluti 150 g
D.S. Intern într-un litru de apă, la vacă.
(indigestie gazoasă) sau la cal (dispepsie).

Rp/.1486

Acidi hydrochloridi diluti gta 2,00
Sirupi Rubi idaei gta 10,00
Aquae destillatae q.s. ad gta 100,0
M.f. sol.
D.S. Intern.

Utilizare : în hipoclorhidrie : la cîine la 3 ori pe zi 1—2 linguri, la pisică de 3 ori pe zi cîte o linguriță, înaintea tainurilor.

Rp/.1487

Acidi hydrocloridi diluti gta 5,00
Trae Gentianae gta 25,00
Aquae destillatae q.s. ad gta 250,00
M.f. sol.
D.S. Intern 3 ori pe zi 1—2 linguriţe la cîine (dispepsie).

Rp/.1488

Acidi hydrochloridi diluti
Trae Gentianae — aa gta 50,0
M.f. sol.
D.S. Int. 3 ori pe zi 1 lingură, în ceai de muşeţel la cal (dispepsie gastrică).

Rp/.1489

Acidi hydrochloridi,
Glyceroli,
Pepsini aa gta 5,00
Aquae destillatae q.s. ad gta 100,0
M.f. sol.
D.S. Int. 1—2 linguri pe zi în apa de băut, la porc.

Rp/.1490

Acidi hydrochloridi diluti gta 2,00
Calcii gluconatis
Pepsini aa gma 1,0
Complex B fiole a 100 mg I
Acidi ascorbici gta 5,0
Sirupi simplicis q.s. ad gta 100,0
M.f. sol.
D.S. Int. 1/2—1 linguriță la cîine (pisică) înaintea tainurilor.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1491

Acidi acetici glaciali gta 50,00 g
Saccharum gta 500,00
Faexme dicinalis gta 200,0
Aquae destillatae gta 2 000,0
M.f. mixture
D.S. Intern, în 2 reprize pe zi, în pareza cronică a prestomacelor.

Utilizare : extern se folosește 0,2—1% cu acțiune antiseptică, antiflogistică, în contuzii, inflamații sub formă de comprese și ca antiparazitar extern. În concentrație 6—9% se poate utiliza sub formă de fricțiuni ca iritant și revulsiv.

În afară de acidul clorhidric și acidul acetic, în terapia veterinară se mai prescrie acidul lactic și acidul fosforic.

Acidul lactic se utilizează în gastroenterite la tineret (după înțărcare) în doze : 4—8 g (viței, mînji) asociat cu mucilagii călduțe, în concentrație de 1—2% ; 0,20—1,0 g la carnivore în sirop sau apă îndulcită.

Rp/.1492

Acidi phosphorici offic. gta 15,0
Sirupi simplicis q.s. ad gta 100,0 g
M.f. sol.
D.S. Intern 3—6 linguriță în lapte sau infuzie de mușețel, la cîine (în atonie gastrică în loc de acid clorhidric).

Rp/.1493

Acidi lactici gma 0,50
Trae Opii gta 2,50
Sirupi simplicis 50,0 g
Aquae destillatae q.s. ad gta 100,00
M.f. sol.
D.S. Intern 1—4 linguriță pe zi, în enterite la cîine.

Rp/.1494

Acidi lactici gta 10,0 g
Acidi glutamici gta 25,0
Aquae destillatae q.s. ad gta 100,0 g
M.f. sol.
D.S. Intern. La oi în indigestii acute (îndeosebi în alcaloza rumenului). Se administrează 1 000—2 000 g/animal.

Rp/.1495

Acidi phosphorici gta 15,0
Sirupi simplicis gta 150,0
M.f. sol.
D.S. Intern 10—20 g/zi la animale mari, 2—5 g/zi la animale mijlocii, 1—2 g/zi la cele mici, în atonie gastrică (stimulează secreția și motilitatea gastrică) și pentru acidifierea urinii.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1496

Solutio formaldehydi gta 100,00
D.S. Extern sau Intern.
Soluția de formol este o soluție apoasă care conține 40% aldehidă formică.

Utilizare : Extern : dezinfectant în boli virotice (pestă porcină, aviară, febră aftoasă, turbare), boli microbiene (tuberculoză, holeră, antrax etc.). Ca dezinfectant se folosește soluția 2—4% sub formă de pulverizanți cu aparatură. Pentru dezinfecția incubatoarelor se asociază 50 ml formol cu 35 g permanganat de potasiu la 1 m^3 spațiu.

Intern : se utilizează 0,5—1—2%, calmant în colici la cabaline și rumegătoare (20—30 g soluție). Antifermentescibil în indigestii gazoase, toxiemii de origine intestinală.

Rp/.1497

Solutionis formaldehydi gta 20,0
Aquae destilatae q.s. ad gta 100,0
M.f. sol.
D.S. Intern. Se diluează cu 3 l apă, în timpanism, la rumegătoare.

Rp/.1498

Magnesii sulfatis gta 300,0
Sol. formaldehidi gta 30,0
Aquae destillatae gta 12 000,0
M.f. sol.
D.S. Intern. Lichidul călduț se administrează cu sonda la vacă, în indigestia acută.

Rp/.1499

Solutionis formaldehydi gta 30,0
Alcoholi gta 10,0
Picis liquidae q.s. ad 150,0 g
M.f. sol.
D.S. Intern în ulcer podal la bovine.

Rp/.1500

Soluție de epinefrină 0,1‰ (Solutio epinephrini 0,1%).
Sinonim : Soluție de adrenalină 1‰ (F.R. IX)
Compoziție : Epinephrinum 0,10 g
Natrii chloridum 0,80 g
Acidum hydrochloricum N 1 ml.
Natrii pyrosulfis ($Na_2S_2O_5$) 0,08 g
Chlorobutanolum 0,50 g
Aqua destillatae q.s. ad 100,0 g.
M.f. solutio
D.S. Intern.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : după tehnica dată de F.R.IX.

Utilizare : ca hemostatic local de scurtă durată, după diluarea soluțiilor oficinale (1/10), în hemoragii ale mucoaselor inclusiv a celei gastrice.

Rp/.1501

Soluție de acetotartrat de aluminiu

(Solutio aluminii acetico-tartarici F.R. IX)

Compoziție : Aluminii sulfas 30 g
Acidum aceticum dilutum 36,5 g
Calcii carbonas 13,5 g
Aqua destillatae q.s.
Acidum tartaricum q.s.
M.f. sol.
D.S. Extern.

Preparare : după tehnica descrisă în F.R. IX

Utilizare : se diluează cu apă 2,5—10% și se aplică sub formă de comprese, cu acțiune astringentă și parțial antiseptică, cu acțiune antipiretică locală, în contuzii, eforturi, inflamații. Se indică în afecțiuni inflamatorii ale aparatului locomotor, leziuni cutanate, arsuri gr. I. În cazul în care tratamentul este de durată, pentru a evita macerarea țesuturilor se recomandă gresarea zonei cu un strat subțire de vaselină.

Rp/.1502

Liquoris Burovi gta 100,0
Solutio acidi borici 3% gta 100,0
M.f. sol.
D.S. Extern
Comprese, pansamente umede în contuzii, tendinite, tendovaginite acute.

Rp/.1503

Tincturae Arnicae gta 10,0
Solutionis aluminii aceticotartarici q.s. ad gta 100,00
M.f. sol.
D.S. Extern
Astringent și ușor hiperemiant. La întrebuințare se diluează 1 lingură la un pahar de apă.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1504

Vitamina A hidrosolubilă

Compoziție : Vitamina A acetat 1 000 000 u/g 4,40 g
Hidrochinonum 0,05 g
Alcoholum absolutum 0,10 g
Tween q.s. ad 100 ml
Flacoane brune a 100 ml

Utilizare : pentru stimularea creșterii tineretului, mărește rezistența organismului la infecții și ca adjuvant în tratamentul preventiv sau curativ al rahitismului. La femelele gestante, mai ales iarna și primăvara cînd furajele au un conținut redus în vitamine. Se administrează pe cale bucală în urueli, apă de băut la purcei (10 000—20 000 U.I./zi), pui de găină (100—500 U.I. 1—2 zile — 1—2 luni), pui de curcă (400—2 000 U.I./zi), viței, mînji (100 000—200 000 U.I./zi).

Amestecurile cu furaje sau apă se dau în consum în ziua preparării. Nu se vor păstra de pe o zi pe alta datorită sensibilității vitaminei A.

Rp/.1505

Vitamina AD_3E hidrosolubilă

(Sinonim Turlin — R.F.G.)

Compoziție : Vitamina A 50 000 U.I. 1 ml.
Viamina D_3 25 000 U.I. 1 ml.
Vitamina E 20 mg
Flacoane brune a 20 și 100 ml

Indicații : în general aceleași ca și vitaminele respective. Se administrează pe cale bucală la animale mari (8—15 ml/zi), animale mijlocii (3—5—7 ml), animale mici (0,5—8 ml), purcei (2—4 ml/zi), păsări (1 ml la apă pentru 100 pui sau 50 găini).

Rp/.1506

Bromocet, soluție 10%

Compoziție : Bromura de cetilpiridină 90% 11 g
Alcool etilic 27,08 g
Glicerină 5,0 g
Apă distilată q.s. ad 100,0 ml

Indicații : antisepsia mîinilor, ugerului, cîmpului operator (sol. 1%), dezinfecția instrumentarului, aparatura de muls, pardoselelor, pereților de faianță (soluție 10%).

Rp/.1507

Rumisan

Compoziție : Extract de veratrum 17,0 g
Tinctură de absint 17,0 g
Tinctura de ienupăr 17,0 g
Acid clorhidric 35% 14,0 g
Apă distilată q.s. ad 1 000 ml.

Scanned with OKEN Scanner

Utilizare : indigestii prin supraîncărcare, pareza cronică a prestomacelor, dispepsii hiposecretorii la bovine (adulte, tineret), indigestii la viței și purcei sugari. Veratrina, veratridina sînt principiile active din Sabadilasemen (Sabadils off. Liliaceae) și au un efect excitant direct al musculaturii netede a stomacului.

Bovine adulte 1—2 linguri la 500—1 000 ml apă, ca breuvaj, de 2—3 ori pe zi ; viței 1 lingură la 300—400 ml apă, odată sau de două ori pe zi ; purcei înțărcați 2 linguriță pe zi, 1—2 ori pe zi, purcei sugari o linguriță odată sau de două ori pe zi.

Rp/.1508

Sulfacoccidin (sulfamidă coccidiostatică)

Compoziție : Sulfachinoxalinum 19,20 g
Natrium hydroxidatum 3,0 g
Aquae destillatae q.s. ad 100,0 g
Flacoane cu 1 000 ml soluție brună.

Utilizare : profilactic sau curativ în coccidioză și în tratamentul holerei și tifozei aviare. Se administrează preventiv : în apa de băut o lingură (supă) la 11 litri apă. Curativ : în coccidioză 3 linguri (supă) la 22 litri apă.

Tratamentul cu sulfacoccidin se asociază cu vitamina K_3 pentru a preveni fenomenele hemoragice. Pentru evitarea intoxicațiilor se vor respecta concentrațiile indicate.

Rp/.1509

Sulfaveridin

Compoziție : Etoxidiaveridinum 22,0 g
Sulfachinoxalinum 25,0 g
Excipientis q.s. ad 1 000 ml
Flacoane de 1 000 ml soluție. Se agită bine înainte de întrebuințare.

Utilizare : în tratamentul coccidiozei. Se administrează în apa de băut (200 ml la 100 litri apă (2‰) în perioade de cîte 3 zile fiecare, despărțite de o pauză de 2 zile cînd puii primesc apă obișnuită.

14.2. LIMONADE (LIMONADAE)

Rp/.1510

Solutio effervescens (Limonadă gazoasă, Poțiunea Rivière).

Este compusă din două soluții (I, II) :
Compoziție : Soluția I : Natrium hydrogencarbonatis 4,0 g
Sirupus simplex 15,0 g
Aquae destillatae q.s. ad 100,0 g
Soluția II : Acidi citrici 3,5 g
Sirupus citrici 15,0 g
Aquae destillatae q.s. ad 100,0 g

Scanned with OKEN Scanner

Utilizare : poțiunea se utilizează ca antivomitiv periferic, se administrează la animale mici, succesiv cîte o lingură sau linguriță din fiecare soluție începînd cu cea alcalină. În urma reacției ia naștere dioxid de carbon care are un efect calmant asupra mucoasei gastrice. Poțiunea Rivièri se poate asocia cu alte soluții, ca de exemplu apa cloroformată, cînd se adaugă și efectul analgezic al cloroformului.

Rp/.1511

„Solutio magnesii citratis"

(Soluție de citrat de magneziu 40%, Limonadă Rogé)

Compoziție : Acidum citricum 25,0 g
Magnesii subcarbonas 15,0 g
Sirupis citrici 50,0 g
Aquae destillatae q.s. ad 350,00 g

Utilizare : (F.R.IX). Se administrează toată doza (dosis plena.) ca purgativ sau laxativ.

14.3. SOLUȚII ALCOOLICE SPIRTURI
(Spirtuosa medicata. Spiritus)

Rp/.1512

Spiriti sinapis gta 15,0
Spiriti camphorae gta 135,0
M.f. sol.
D.S. Extern pentru frecții în reumatism muscular.

Rp/.1513

Solutionis camphorae spirituosae
Picis liquidae aa gta 50,0
M.f. sol.
D.S. Ext. în panarițiu la bovine, necrobaciloză la oi.

Soluția alcoolică de iod-iodurat (Tinctura de iod) se utilizează în dezinfecția cîmpului operator, asepsia plăgilor superficiale mici, a eroziunilor, a ulcerelor, în herpes. Extern se mai utilizează ca iritant-revulsiv sub formă de frecții în jurul articulațiilor sau a altor inflamații. În actinomicoză se injectează direct în abcese, flegmoane și se fac pensulații după deschiderea abceselor.

Rp/.1514

Solutio „Albrechtsen"

Compoziție : Iodum gma 0,20
Kalium iodatum gma 0,60
Alcoholum aethylicum gta 10,0
Aquae destillatae q.s. ad gta 100,0.

Scanned with OKEN Scanner

Utilizare : în tratamentul endometritelor la vaci, 200 ml în instilații în uter. Soluția se conservă 6 luni.

Rp/.1515

Solutio iodi conc. gta 50,0
Aquae destillatae gta 5,0
Alcoholi q.s. ad gta 100,0
M.f. sol.
D.S. Ext. Se utilizează în tratamentul afecțiunilor sfîrcurilor la vaci. Se instilă în sfîrcuri.

Dintre soluțiile apoase de iod se utilizează : Solutio „Lugol" concentrată (Iodum 5,0 g, Kalium iodatum 10,0 g, Aqua q.s. ad 100,0 g). Se indică în tratamentul endometritelor la vaci ; pentru spălături se diluează 100,0 g soluție Lugol cu 900,0 g apă.

Rp/.1516

Solutionis iodi spirituosa conc. gma 1,0
Glyceroli gta 20,0
M.f. sol.
D.S. Ext. Se tamponează ulcerele bucofaringiene la porumbei (în trichomoniază).

Rp/.1517

T-rae iodi gta 20,0
Kalii iodidi gma 0,33
Acidi salicylici gta 3,0
Alcoholi dil. q.s. ad gta 100,0
M.f. sol.
D.S. Ext. Se utilizează în tratamentul dermatitelor micotice la toate speciile.

Rp/.1518

T-rae iodi
Phenoli liquidi
Chlorali hydratis aa gta 3,00
M.f. sol.
D.S. Ext. În tratamentul dermatitelor micotice (cu excepția pisicilor și animalelor de măcelărie).

14.4. SIROPURI (SIRUPI)

Rp/.1519

Sirupi sulfathiazoli gta 50,0
D.S. Intern, pentru administrare orală pentru stupi. Se administrează cîte 5 g pentru fiecare familie de stupi înainte de hrănire. Se administrează profilactic în loca cronică a albinelor. Siropul conține : Sulfatiazol 2,0 g, Sirop simplu 5,0 g, Apă q.s. ad 100,0 g.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1520

Inf. rad. Ipecacuanhae 0,5/175,0 g
Sirupi Althaeae q.s. ad gta 200,0
M.f. solutio
D.S. Intern.

Rp/.1521

Sirupi Althaeae gta 15
Solutionis ammonii chloridi anisatae gta 2,5
Solutionis conservantis q.s. ad gta 100
M.f. solutio
D.S. Intern. Se utilizează ca expectorant în terapia animalelor mici, la 4 ore o lingură (cîine), o linguriță (pisică).

Rp/.1522

Codeini phosphatis gma 0,25
Sirupi Rubi idaei q.s. ad gta 100
M.f. solutio
D.S. Intern. Se administrează la cîine de mai multe ori pe zi, cîte o linguriță.

Rp/.1523

Sirupi Foeniculi gta 100,00
D.S. Intern. Sirop expectorant, cîte o linguriță (cîine, pisică).

Rp/.1524

Atropini sulfatis gma 0,0125
Codeini phosphatis gma 0,03
Aminophenazoni gma 1,0
Sirupi Thymi gta 70,0
Aquae destillatae q.s. ad gta 100,0
M.f. sol.
D.S. int. 3×1 linguriță pe zi, la cîine.

Rp/.1525

Sirop contra tusei

Compoziție :
Sirupus ferri composita
Ferrum gluconici 10 g
Cuprum sulfuricum 0,01 g
Sirupus simplex q.s. ad 100 g
M.f. solutio
D.S. Int.

Utilizare : după mărimea animalului, de 2—3 ori pe zi, picături pînă la 1 linguriță, în mîncare. Roborant.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1526

Sirupus ferri gluconici

Compoziție :
Ferrum gluconas 7,5 g
Acidum citricum 3 g
Aquae destillatae 50 g
Tincturae Aurantii 3 g
Sirupus simplex q.s. ad 100 g
D.S. Int.

Utilizare : după mărimea animalului, 2—3 ori pe zi, picături — 1 linguriță pe zi, în mîncare.

14.5. SOLUȚII MEDICAMENTOASE DE UZ EXTERN

14.5.1. Colutorii

Rp/.1527

Natrii tetraboratis gta 10,0
Glyceroli q.s. ad gta 100,0
M.f. sol.
D.S. Ext. Se indică în terapia animalelor mici, pentru badijonarea mucoasei bucale, în stomatite superficiale.

Rp/.1528

Zinci chloridi gta 10,0
Aquae q.s. ad gta 100,0
M.f. sol.
D.S. Ext. Badijonarea mucoasei bucale în stomatite aftoase, ulceroase, veziculoase.

Rp/.1529

Iodi gma 1,0
Kali iodati gta 3,0
Glyceroli q.s. ad gta 30,0
M.f. sol.
D.S. Ext. Badijonaje ale mucoasei bucale, în stomatite ulceroase, pseudomembranoase (după îndepărtarea membranelor false).

Rp/.1530

Methylthionini chloridi gta 5,0
Glyceroli gta 50,0
Aquae destillatae q.s. ad gta 100,0
M.f. sol.
D.S. Ext. Badijonaje ale mucoasei bucale în stomatite superficiale ale mucoasei bucale.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1531

Aethacridini lactatis gma 0,05
Anestezini gma 1,00
Glyceroli gta 10,0
M.f. sol.
D.S. Extern. Badijonarea mucoasei bucale în stomatite.

Rp/.1532

Aethacridini lactatis gma 0,15
Stamicini gma 0,30
Metronidazoli tbl. a 0,25 g No VI
Glyceroli boraxati 10% gta 20,0
M.f. sol.
D.S. Extern. Badijonaj de 2—3 ori pe zi în stomatita candidiazică și trichomonazică la păsări.

Rp/.1533

Tetracyclini gma 0,25
Hydrocortizoni f I,
Vitamini F 0,27 g
Glyceroli gta 8,0
Aquae destillatae gta 10,0
M.f. sol.
D.S. Ext. Badijonarea mucoasei bucale în stomatite ulceroase și crupale (după îndepărtarea membranelor false).

Rp/.1534

Aethacridini lactatis gma 0,10
Aluminii sulfatis gta 10,0
Aquae destillatae q.s. ad gta 100,0
M.f. sol.
D.S. Ext. 1 lingură la 1 litru apă distilată pentru spălarea mucoaselor.

14.5.2. Otoguttae

Rp/.1535

Acidi borici gta 2,0
Glyceroli gta 4,0
Aquae q.s. ad gta 100,0
M.f. sol.
D.S. Ext. 4—5 picături. Otită la cîine.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1536

Acidi borici gma 0,50
Alcoholi dil. q.s. ad gta 20,0
M.f. sol.
D.S. Ext. 4—5 picături de 2 ori pe zi la cîine, pisică, în otită externă.

Rp/.1537

Acidi borici gta 2,0
Glyceroli gta 10,0
Hydrocortisoni 2,5% amp. No. III
Alcoholi dil. gta 40,0
M.f. sol.
D.S. Ext. de 3 ori pe zi picături în ureche, în otită medie.

Rp/.1538

Aethacridini lactatis gma 0,25
Acidi borici gta 4,0
Alcoholi dil. q.s. ad gta 100,0
M.f. sol.
D.S. Ext. 3—5 picături pe zi, din soluția încălzită la 37°C. Se prescrie în otită medie supurativă la animale mici.

Rp/.1539

Anestezini gta 4,0
Acidi tanici,
Glyceroli aa gta 5,0
Alcoholi q.s. ad gta 100,0
M.f. sol.
D.S. Ext. De 2 ori pe zi, picături în ureche, în otite. Are acțiune anestezică și astringentă.

Rp/.1540

Tetracaini hydrochloridi gma 0,25
Aminophenazoni gma 1,25
Glyceroli q.s. ad gta 20,0
M.f. sol.
D.S. Ext. Calmant al durerilor, acțiune anestezică locală.

Rp/.1541

Thymoli gma 1,00
Solutionis conservantis gta 4,00
Aethanoli dil. q.s. ad gta 50,0
M.f. sol.
D.S. Ext. Picături în ureche cu acțiune antimicotică.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1542

Acidi borici gta 2,0
Tetracyclini gma 0,50
Glyceroli gta 10,0
Alcoholi dil. gta 30,0
M.f. sol.
D.S. Ext. De 3 ori pe zi, picături în otită medie.

Rp/.1543

Chloramphenicoli gma 1,0
Propylenglycoli gta 10,0
M.f. sol.
D.S. Ext. 4—5 picături de 2 ori pe zi la cîine și pisică în otită medie supurativă.

Rp/.1543

Chloramphenicoli gma 1,0
Prednisoloni gma 0,02
Propylenglycoli gta 20,0
M.f. sol.
D.S. Ext. Otită medie supurativă la animale mici.

14.5.3. Spălături. Comprese

Rp/.1544

Argenti nitratis gta 2,5 g
Aquae gta 125
Glyceroli q.s. ad gta 250,0
M.f. sol.
D.S. Ext. Intravaginal la vacă (vaginite).
Pensulații cu un tampon.

Rp/.1545

Hexaclorophen gma 0,50
Alcoholi gta 2,4
Sol. natrii hidroxydati 5% gma 1,0
M.f. sol.
D.S. Ext. Spălături vaginale (antiseptic, antimicotic, deodorant).

14.6. MEDICAMENTE INJECTABILE UTILIZATE ÎN TERAPIA VETERINARĂ

Rp/.1546

Soluție injectabilă de albastru de metilen 1%

Compoziție : Methylthionini chloridum, 1,00
Saccarosum 9,40 g
Solutio natrium hydroxydi 0,1 N 2 ml
Aquae destillatae q.s. ad 100,0 ml

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se dizolvă albastrul de metilen în apă fiartă și răcită, apoi sub slabă încălzire zahărul. După solubilizarea completă se adaugă soluția de hidroxid de sodiu, se completează la 100 ml. Soluția se filtrează de 2—3 ori prin vată (sterilă) apoi se condiționează în flacoane sau fiole și se sterilizează la 120°, 20 minute, la 100°C sub vapori fluenți sau prin filtrare bacteriană folosind filtrul Jena G 3—4.

Utilizare : este un excitant al centrului respirator. Se injectează intravenos soluția 1% în doze de 0,001 g% kg, în methemoglobinemia calului, hipoxiemie, intoxicații cu sulfamide. Dozele sînt : 30—40 ml la animalele mari, 6—10 ml la porcine, 2—4 ml la ovine, 1—2 ml la carnivore.

Rp/.1547

Soluție injectabilă de sulfatiazol

Compoziție : Sulfathiazolum 20,0 g
Natrium hydroxydum 3,14 g
Aquae destillatae q.s. ad 100,0 ml

Preparare : Hidroxidul de sodiu se dizolvă în 70,0 ml apă, se adaugă sulfatiazolul, după dizolvare se completează cu apă la 100 ml, se înfiolează și se sterilizează.

Utilizare : soluția injectabilă de sulfatiazol sodic 20% se prescrie în infecții produse de germeni sensibili la sulfatiazol : afecțiuni respiratorii, piosepticemii, artrite, stări septice după fătare, endometrite, pasteureloza etc.

Doze : 0,12 g/kg, la animale mari și 0,15 g/kg la tineretul animalelor mari (viței, mînji).

Se injectează numai intravenos, iar la tineret dacă această cale nu e accesibilă, se dă intramuscular, în mai multe puncte.

Rp/.1548

Soluție injectabilă de sulfafenazol 20%

Compoziție : Sulfafenazolum 20,0 g
Aquae destillatae q.s. ad 100,0 ml

Utilizare : În infecții ale aparatului respirator (pneumopatii), genitourinar, pielite, infecții postpartum, afecțiuni mamare pasteureloză, holeră etc. Dozele de atac sînt mai mari decît cele de întreținere. La bovine, cabaline, porcine 15 ml/100 kg, greutate vie, iar în zilele următoare 10 ml/100 kg odată pe zi, viței, mînji, 1,5—2 ml/10 kg, carnivore 1—2 ml/5 kg.

Rp/.1549

Soluție injectabilă de sulfametin 20%

Compoziție : Sulfamethinum 20,0 g
Aquae destillatae q.s. ad 100,0 g

Scanned with OKEN Scanner

Utilizare : se recomandă în infecții ale organelor respiratorii (pneumonii, bronhopneumonii, pleurezii), infecții digestive (enteritele viteilor), afecțiuni O.R.L. (otite, faringite), metrite, holeră.

Rp/.1550

Soluție injectabilă Suzotril 30%

Compoziție : Sulfacetamidum natricum 10,0 g
Sulfametazinum natrium 10,0 g
Sulfathiazolum 10,0 g
Natrium hydroxydum 1,57 g
Aquae destillatae q.s. ad 100 ml

Utilizare : prin asocierea celor trei sulfamide rezultă un spectru mai larg de acțiune, reducerea unor fenomene secundare (cristalurie), o eliminare încetinită. Se indică în doze de 0,12 g/kg odată la 24—48 ore ; la ovine 0,15—0,20 g/kg la 12 ore, deoarece la 12 ore scade concentrația minimă terapeutică. Se injectează intravenos sau intramuscular profund și în mai multe puncte.

Se recomandă în infecții cu germeni sensibili la sulfamide (pneumonii, bronhopneumonii, pleurezii, peritonite, artrite, abcese, flegmoane etc.), boli infecțioase (pasteureloze). Sinonim : Suzotril (R.S.F.I.).

Rp/.1551

Tripedin

Compoziție : Penicillin G Kalium 600 00 U.I. sau 1 200 000 U.I.
Procaini penicillini G 150 000 U.I. sau 300 000 U.I.
Moldaminum 300 000 U.I. sau 600 000 U.I.

Se prezintă în flacoane cu pulbere de 600 000 U.I. și 1 200 000 U.I.

Utilizare : se prescrie în infecții acute, subacute și cronice produse de germeni sensibili la penicilină : pneumonii, bronhopneumonii, stări septice postpartum, abcese, flegmoane, rujet, antrax etc. Profilactic, pentru prevenirea unor complicații microbiene a virozelor, în stări de stress. Dozele : 10 000 U.I./kg la animalele mari, 20 000 U.I./kg la tineretul animalelor mari, mijlocii și mici.

Rp/.1552

Soluție injectabilă de cloramfenicol 10%

Compoziție : Cloramfenicolum 103,0 g
Dimetilformamidum 475,0 g
Aquae destillatae q.s. ad 1000,0 ml

Utilizare : se prescrie în stări infecțioase nespecifice (pneumonii, bronhopneumonii, cistite, nefrite, flegmoane etc.), enterite colibacilare, salmonelice, pasteureloză, holeră aviară, pododermatite, mamite etc. Se injectează intramuscular în 1—2 reprize pe zi. La păsări se administrează subcutanat în regiunea gîtului cîte 0,50 ml pe cap de pasăre adultă.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1553

Vitolin (soluție injectabilă uleioasă)

Compoziție : Carboneum tetrachloridum 116,70 g
Xilinum 10,0 g
Alcoholum benzilicum 25,0 g
Oleum helianthi q.s. ad 1000,0 ml

Se condiționează în flacoane de culoare brună sau învelite în hîrtie neagră, cu un conținut de 250 ml.

Utilizare : soluția injectabilă de Vitolin se indică în tratamentul fasciolozei cronice și acute la ovine și în cea cronică la bovine. Animalele se pregătesc cu 4—5 zile înainte de tratament prin administrarea de furaje bogate în calciu. La ovine se injectează strict subcutanat : tineret sub 8 luni, 4 ml ; între 8—18 luni și sub 50 kg, 5 ml și peste 50 kg 6 ml. La bovine se administrează strict intramuscular în doză de 6,5 ml/100 kg. Prelevarea se face prin străpungerea dopului cu acul de seringă (Inflamabil).

Rp/.1554

Trovamil cu xilină

Compoziție : Diaethylcarbamazini citras
(Citrat de 1-dietil-carbamoil-4-metilpiperazină) 44,5 g
Xilinum 0,43 g
Aquae destillatae q.s. ad 100,0 ml

Utilizare : se folosește ca antihelmintic pentru dehelmintizarea ovinelor, taurinelor, bubalinelor, porcinelor, parazitate cu nematode pulmonare (metastrongiloză, dicticauloză).

Se administrează în doze de 0,025 g/kg c/zi, la ovine și rumegătoare mari, timp de 3 zile consecutiv, în injecții subcutanate și 0,075 g/kgc la tineretul bovin, o singură dată în injecții intramusculare. Nu se recomandă la oi în a doua jumătate a perioadei de gestație.

Rp/.1555

Soluție injectabilă de cloralhidrat 10%

Compoziție : Chloralhidratum 10,0 g
Aquae destillatae q.s. ad 100,0 ml

Utilizare : Cloralhidratul este narcoticul preferat la cabaline, la care se administrează i.v. foarte lent (nu se injectează niciodată subcutanat sau intramuscular fiind prea iritant), în doză de 0,10 g/kg din soluția injectabilă, 10%. Durata narcozei este 1—2 ore.

Cloralhidratul se poate prepara și în soluție sterilă de citrat de sodiu 5%, în care caz se mai diminuă efectul nefavorabil hemolitic al narcoticului.

La caii retivi se poate administra în apa de băut îndulcită cu zahăr. Cloralhidratul se administrează și la porcine (i.v. 0,10 g/kg sau intraperito-

Scanned with OKEN Scanner

neal 5% în doză 0,25—0,30 g/kg) care suportă bine narcoza cu cloralhidrat, durata narcozei fiind pînă la 2 ore. La cabaline se mai poate asocia cu soluția injectabilă de sulfat de magneziu 25%, în care caz se face o narcoză mixtă.

La rumegătoarele mari și mici se recomandă mai rar decît la cabaline, la care se administrează tot i.v.

Rp/.1556

Soluție injectabilă de cafeină și benzoat de sodiu 25%

Compoziție : Coffeinum 25,0 g
Natrii benzoas 125,0 g
Aquae destillatae q.s. ad 1000,0 ml

Preparare : Se dizolvă componentele în 800 ml apă fierbinte, după răcire se completează la 1 000 ml, se înfiolează, se sterilizează la 120°C, 20 minute.

Utilizare : se recomandă în stări depresive, intoxicații alimentare, medicamentoase (barbiturice, alcool, cloralhidrat). Se administrează în stări de oboseală (post-partum, intervenții chirurgicale, după diferite boli), în stări de urgență.

Se administrează în injecții subcutanate, doza pentru o administrare fiind, 1—3 g la animale mari, 0,25—0,50 g pentru cele mijlocii și 0,10—0,30 g la cele mici. La acestea din urmă se poate administra și ca breuvaj asociate cu lapte sau sirop.

Rp/.1557

Soluție injectabilă de pentetrazol 10% (Cardiazol)

Compoziție : Pentamethiltetrazolum 10,0 g
Aquae destillatae q.s. ad 100,0 ml

Utilizare : este indicată în stări de urgențe (colaps periferic, intoxicații cu barbiturice, alcool, deficiențe acute respiratorii), în stări depresive, după pneumopatii, intervenții chirurgicale. Se administrează subcutanat 1—2 g la animale mari, 0,20—0,50 g la cele mijlocii, 0,01—0,10 g la animalele mici. La animalele mici se administrează și ca breuvaj 0,50—2 ml în 2—4 reprize în 24 ore.

Rp/.1558

Soluție injectabilă de stricnină 1% și 1‰

Compoziție : Strychnini sulfas 1,00 ant 0,10 g
Acidum hydrochloridum 0.1 N, q.s. (pH 3—4). Se sterilizează la 120°C, 20 minute

Utilizare : în terapia veterinară se indică în pareze sau paralizii de origini diverse, hipotonie musculară, paralizii ale sfincterelor, ruminator, tonic în perioada de convalescență a unor boli, antidot în intoxicații cu cloralhidrat, barbiturice.

Scanned with OKEN Scanner

La toate speciile de animale doza zilnică este de 0,0001 g/kg în injecții subcutanate, în două reprize. În intoxicații, pareze și paralizii doza poate fi mărită pînă la 0,0002 g/kg pe zi. La cîine se poate administra și peroral în sirop în aceeași doză, divizată în două reprize.

Rp/.1559

Soluție injectabilă de ulei camforat 20%

Compoziție : Camphora 20,0 g
Oleum helianthi neutralisatum q.s. ad 100,0 ml.

Preparare : Camforul mărunțit se introduce într-un flacon cu dop rodat, se adaugă 80 ml ulei de floarea soarelui neutralizat sterilizat și adus la 50°C. Se închide flaconul și se menține pe baia de apă pînă la dizolvarea camforului. După răcire se completează la 100 ml cu ulei de floarea soarelui neutralizat și sterilizat. Se filtrează, se înfiolează și se sterilizează la 120°C, 30 minute.

Utilizare : se indică la animale în boli infecțioase, convalescențe, animale epuizate, pentru stimularea marilor funcții (respirația, circulația în stări depresive). Se administrează subcutanat sau intramuscular : 20—40 ml la animale mari, 3—4 ml la rumegătoare mici și porcine ; 1—2 ml la cîine și 0,5—1 ml la pisici. Nu se va administra animalelor destinate sacrificării sau în lactație datorită mirosului pe care-l imprimă produselor.

Rp/.1560

Soluție injectabilă de salicilat de sodiu

Compoziție : Natrium salicylas 20,0 g
Natrium pirosulfas 0,12 g
Dinatrii calcii aedeticum 0,012 g
Aquae destillatae q.s. ad 100,0 ml
Se dizolvă componentele în apă, se completează la volum, se repartizează în fiole și se sterilizează.

Utilizare : în tratamentul reumatismului, artritei, miozitei la cal etc. Se administrează intravenos 10—20 g la animale mari, 2—5 g la animale mijlocii și 0,30—2,0 g la cele mici.

Rp/.1561

Soluție injectabilă de Romtiazin (Promazin, Delazin)

Se prezintă sub formă de soluție 5% în fiole de 5 ml și 10 ml.

Preparare : Soluția injectabilă se prepară aseptic, din clorhidratul de promazină, se înfiolează în fiole brune, dacă e nevoie se tamponează la pH 4,4—5,2.

Utilizare : Se administrează intramuscular 0,001—0,0015 g/kg la bovine, cabaline, 0,002 g/kg la animalele mici, iar i.v. în doze de 0,0005—0,0008 g/kg.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1562

Soluție injectabilă de diazepam

Compoziție : Diazepamum 1,5 g,
Alcoholum benzilicum 3,0 g
Alcoholum izoamilicum 4,8 g
Alcoholum actilicum 2,0 g
Propylenglicolum 52,0 g
Aquae destillatae q.s. ad 100 ml

Indicații : stări de anxietate, agitație, adjuvant în narcoză, asociat în anestezii generale, la suine și bovine, în canibalism.

Rp/.1563

Denervin

Compoziție : Phenolum crystalisatum 40,0 g
Glycerolum 200,0 g
Natrium chloridum 2,5 g
Natrium acetonbisulfatum 2,0 g
Uréea 1,00 g
Procainum hydrochloridum 20,0 g
Aqua destillatae q.s. ad 1000 ml.

Utilizare : în tratamentul șchiopăturilor cronice la bovine, cabaline, provocate de entorse cronice, în boli ale ongloanelor, exostoze, tratamentul fracturilor, artrite uscate.

Se injectează pe traiectul nervului, ce inervează regiunea bolnavă, în cantitate de 4—8 ml în funcție de grosimea nervului. În artrite uscate, entorse cronice, exostoze se fac infiltrații cu 5—10 ml, în funcție de suprafața afectată. O nouă administrare se face numai după 30 zile. Preparatul a fost conceput de prof. O. Vlăduțiu. Fenolul din compoziția preparatului potențează efectul anestezic local al procainei, avînd un efect de dezinfectare a tecii de mielină.

Rp/.1564

Soluție injectabilă de procaină (F.R. IX)

Compoziție :	I	II	III
Procain hydrochloridum	1,0 g	2,0 g	4,0 g
Hydroclorhidrat de procaină	0,6 g	0,5 g	0,12 g
Natrium chloridum			
Acidum hydrochloridum 0,1 N	q.s.	q.s.	q.s
Aquae destillatae q.s. ad	100 ml	100 ml	100 ml

Preparare : clorhidratul de procaină și clorură de sodiu se dizolvă în 80 ml apă proaspăt fiartă și răcită, se adaugă acidul clorhidric 0,1 N. Se completează cu apă la 100 ml, se filtrează, se înfiolează și se sterilizează la 120°C, 20 minute.

Scanned with OKEN Scanner

Utilizare : în terapia veterinară se folosesc mai mult concentrațiile 2 și 4%, ca anestezic local în vederea intervențiilor chirurgicale la animale mari și mici. Este un bun anestezic de profunzime, are o acțiune destul de trecătoare de aceea pentru prelungirea efectului de anestezie locală, se asociază cu adrenalină (Clorhidrat de procaină 2,0 g, Clorură de sodiu 0,80 g, Bitartrat de adrenalină 0,0025 g, Apă la 100 ml).

Se mai recomandă în colici gastrointestinale și renale, urticarii, stări pruriginoase, aritmii cardiace, nefrită acută, șoc traumatic. Pentru blocajul novocainic se utilizează soluția 0,25—1%.

Rp/.1565

Soluție injectabilă de xilină (lidocainăă)

Compoziție : Lidocaini hydrochloridum 2,0 g
Natrii chloridum 0,45 g
Aquae destillatae q.s. ad 100,0 g
Se dizolvă clorhidratul de lidocainăă și clorura de sodiu în 80 ml apă și se completează cu apa la 100 ml. Soluția se filtrează, se sterilizează la 120°C, 20 minute.

Utilizare : în anestezia prin infiltrație se utilizează concentrații mai mici 0,5—1%, obținute prin diluare cu apă distilată, se injectează 2—20—50 ml în raport cu talia animalului. Efectul anestezic se instalează rapid, este mai intens și durează mai mult decît în cazul procainei.

Pentru anestezia mucoaselor se folosesc soluții de 1% sau 2% sub formă de instilații, în afecțiuni oculare, rinite, sau sub formă de badijonaje ale mucoaselor organelor genitale. Se utilizează și soluția injectabilă de lidocainăă 1 și 2% cu adrenalină (Lidocainăă 1,0 g, Acid clorhidric diluat 1,2 g, Clorură de sodiu 0,8 g, Bitartrat de adrenalină 0,00125 g, Apă la 100 ml) din care se administrează la animale mari : 60—150 ml și animale mici 10—30 ml.

Rp/.1566

Soluție injectabilă de arecolină bromhidrică 1%

Compoziție : Arecholini bromhydras 10,0 g
Aquae destillatae q.s. ad 100 g.

Utilizare : se utilizează ca antihelmintic (tenifug, la cîine, pisică și palmipede) în doze de : 0,002—0,005 g la animale mici, 0,001—0,0025/kg greutate vie la cîine, pisică. În teniozele păsărilor subcutanat în doză de 0,001 g/kg la rață, 0,002 g la gîște și 0,003 la galinacee. Pe lîngă efectul colinergic, acționează direct asupra musculaturii paraziților avînd efect paralizant.

Se mai poate administra și bucal la carnivore, diluată în sirop sau lapte în concentrație de 1‰ (pentru evitarea efectului vomitiv, înainte de administrare se dau 1—2 picături de tinctură de iod) ; la păsări se administrează cu sonda ingluvială direct în gușă. Se mai recomandă ca ruminator în indigestii prin împîstare, supraîncărcare, obstrucții, atonia prestomacelor, ca injecții subcutanate la animale mari (2—5 ml soluție 1%) și mijlocii (0,5—1,5 ml).

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1567

Soluție injectabilă de pilocarpină

Compoziție : Pilocarpini hydrochloridum 1,0 g
Aqua q.s. ad 100 ml.

Preparare : se dizolvă pilocarpina în apă, soluția se filtrează, se înfiolează, se sterilizează la 120°, 20 minute.

Utilizare : ca purgativ la rumegătoare și cabaline în injecții strict subcutanate, 7—10 ml la bovine, 3—20 ml la cabaline, 0,3—2 ml la ovine, în doze fracționate la intervale de 1—2 ore.

Se administrează ca vomitiv la porci în indigestii stomacale. Datorită acțiunii hipersecretorii organismul pierde multă apă, efect favorabil în cazul edemelor, hidropiziilor, furburii acute.

Rp/.1568

Soluție injectabilă Vasoperif 1‰ (Injectio Carbacholi)

Preparare : Carbaminoilcolini chloridum (carbacol) 1,0 g, Natrii chloridum 6,0 g, Aquae destillatae q.s. ad 1 000 ml.

Utilizare : se utilizează în special pentru acțiunea sa asupra tubului digestiv, în atonii gastrointestinale (ruminator) și ca purgativ în constipații rebele. Se dau injecții subcutanate : 2—5 mg la rumegătoare mari, 1—3 mg la cabaline, 0,5—1 mg la oi și porci, 0,5—2 ml la cîini, dar după o prealabilă diluare a soluției de 10 ori (0,1‰). În afara acestor indicații se mai utilizează în retenții placentare, endometrite (3,22).

Se mai folosește ca vomitiv la carnivore și porci.

Rp/.1569

Soluție injectabilă de atropină 1%

Compoziție : Atropini sulfas 1,0 g
Aquae destillatae q.s. ad 100 ml.

Utilizare : se prescrie pentru diminuarea durerilor și peristaltismului în enterospasme, enterite acute, spasme, și obstrucții esofagiene. Spasme bronhice pentru reducerea secrețiilor bronhice și anesteziile generale.

În afara efectelor periferice, atropina are și acțiuni centrale, în doze mici stimulează centrul respirator. Se prescrie ca stimulent al centrului respirator, în intoxicația cu morfină, antidot în intoxicații cu parasimpatomimetice (arecolină, vasoperif, ezerină, pilocarpină) și în cele cu organofosforice (neguvan, clorofos).

Se administrează subcutanat în doze de 0,03—0,05 g la animale mari, 0,005—0,010 g la cele mijlocii și 0,001—0,005 g la cele mici. În caz de intoxicații dozele se pot dubla.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1570

Soluție injectabilă de adrenalină 1‰

Utilizare : se administrează sub formă de badijonaje sau pulverizări cu soluție 1‰ pe mucoase, în hemoragii superficiale. În hemoragii mai grave se dau injecții subcutanate cu 3—6 ml soluție la animalele mari. În cazuri grave (colaps) se administrează intravenos sau intracardiac 3—5 ml, diluat de 10 ori (1/10 000).

Rp/.1571

Soluție injectabilă de romergan 2,5%

Compoziție : 10-N-2-dimetilaminopropilfenotiazini hydrochloridi (clorhidrat de prometazină) 25,0 g
Natrii chloridi 6,0 g
Acidum ascorbicum 2,0 g
Natrii sulfas anh. 1,0 g
Natrii metabisulfurosum 1,0 g
Aquae destillatae q.s. ad 1000 ml

Utilizare : soluția injectabilă se recomandă în stări alergice, boala serului, astm bronșic, șoc anafilactic, sensibilizări la medicamente, antivomitiv, antipruriginos, pentru liniștirea și contenția animalelor. Se injectează intramuscular sau intravenos la animale mari în doze 0,2—0,6 g pe zi (2—4 zile), la cabaline în furbură, anazarcă, crampe intestinale, 0,25—0,50 g, repetat la 8—10 ore, timp de 2—4 zile. La suine și ovine 0,0005—0,002 g/kg și zi, la animale mici 0,001—0,003 g/kg și zi.

Rp/.1572

Soluția injectabilă de hiposulfit de sodiu 10%

Compoziție : Natrii thiosulfas 100,0 g
Methenaminum 1,0 g
Natrii hydroxydum N/1 (pH 9,4—9,5)
Aquae destillatae q.s. ad 1000 ml.
Pentru soluția 20% se folosesc 200 g tiosulfat de sodiu. Se sterilizează prin autoclavare la 120°, 20 minute, pH=8—9,5.

Utilizare : ca antialergic, desensibilizant în stări alergice, boala serului, în inflamații acute, urticarii, arsuri. Este folosit ca antidot în intoxicații cu săruri metalice, metaloizi, acid cianhidric. Se administrează intravenos în doze 6—16 g la animale mari, 2—6 g la cele mijlocii și 0,5—3 g la cele mici. În cazuri de intoxicații se pot administra doze mai mari la intervale mai mici.

Rp/.1573

Soluție injectabilă de formol 10%

Compoziție : Formaldehydi 10,0 g
Aquae destillatae q.s. ad 100 g.
Fiole 10 și 20 ml soluție 10%.

Scanned with OKEN Scanner

Utilizare : se indică la cabaline în colici, toxiemii de origine intestinală, anazarcă.

Se administrează strict intravenos în doză de 20 ml soluție 10%. Administrarea se poate repeta după 20—30 minute.

Rp/.1574

Soluție injectabilă de ruminol

Compoziție :
Strychnini sulfas 1,0 g
Pilocarpini hydrochloridum 5,0 g
Veratrini sulfas 3,0 g
Acidum hydrochloricum 0,1 N 5 ml
Aquae destillatae q.s. ad 1000 ml.

Indicații : Tulburări acute și cronice la bovine produse prin supraîncărcarea și împîstarea prestomacelor, atonia prestomacelor, timpanism cronic.

Se administrează în injecții subcutanate, 3—5—10 ml, în funcție de greutatea animalului. Dacă nu s-a obținut efectul dorit aceeași doză se poate repeta după 2—3 ore. A treia administrare nu se face decît după 24 ore pentru a se evita acumularea stricninei care poate da accidente.

Rp/.1575 Soluția injectabilă de veratrină 1%

Este un amestec de alcaloizi din semințele de Sabadilla officinalis sin. Veratrum officinale (Semen Sabadillae-Liliaceae). Fiole a 5 ml. Este o soluție apoasă, întrebuințată ca ruminator în atonia prestomacelor, supraîncărcarea foiosului, timpanism cronic. Se injectează subcutan, la rumegătoare mari 3—5—7 ml. (0,03—0,05—0,07 g) pe animal și 1—3 ml (0,01—0,03 g) la rumegătoare mici. La suine se recomandă în indigestii stomacale datorită acțiunii vomitive centrale. Se indică în doze 1—3 ml (0,01—0,03 g) pe animal în injecții subcutanate. Nu se administrează la cîini și pisici.

Preparatul se mai indică în miodistrofii musculare la animale mari prin injectări care se fac la locul respectiv în doze 3—5 ml (0,03—0,05 g). Efectul se datorează acțiunii locale vasodilatatoare care permite o nutriție mai bună a țesutului muscular.

Rp/.1576

Soluție injectabilă de iodură de sodiu

Compoziție :	I	II
Natrii iodidum	10,0 g	20,0 g
Natrii thiosulfas	0,10 g	0,10 g
Methenaminum	0,10 g	0,10 g

Preparare : se dizolvă componentele în apă, soluția se filtrează, se repartizează în fiole sau flacoane și se sterilizează la 120°, 20 minute.

Soluția injectabilă se administrează intravenos (50—80 ml pe animal și pe zi, timp de 7—10 zile), în actinomicoză și actinobaciloză la bovine. Se mai recomandă ca rezolutiv în procese cronice. Acțiunea are loc prin

Scanned with OKEN Scanner

eliberarea la nivelul focarelor inflamatorii a iodului care acționează ca antiseptic și ca substanță iritantă favorizînd absorbția produselor inflamatorii (faza de rezoluție a pneumoniilor) prin reactivarea proceselor cronice și subacute.

Rp/.1577

Soluția injectabilă Pneumosept

Compoziție : Camphora 2,0 g
Mentholum 5,0 g
Eucalyptolum 20,0 g
Oleum Helianthi q.s. ad 100 ml

Utilizare : se indică în afecțiuni ale căilor respiratorii, la carnivore, cabaline. Se dă singur sau asociat cu sulfamide, antibiotice. La rumegătoare se utilizează în mai mică măsură deoarece poate imprima miros cărnii și laptelui.

Rp/.1578

Soluție injectabilă de metenamină 25% și 40%

Compoziție : Methenaminum 25,0 g sau 40,0 g
Aquae destillatae q.s. ad 100 ml

Preparare : metenamina se dizolvă în 80 ml apă, se completează la volum și se sterilizează la 100° timp de 30 minute sau la 120°, 20 minute. Soluțiile cu concentrații sub 25% se prepară pe cale aseptică, care se utilizează numai după 48 ore. Pentru prepararea soluțiilor de metenamină se recomandă și apă zaharată, soluțiile sînt mai bine tolerate, nu produc alterarea peretelui venos.

Utilizare : se recomandă în infecții ușoare ale căilor urinare, ca antiseptic și antispasmodic al căilor biliare. Se mai prescrie în anazarea și febra tifoidă a calului. Urotropina a dat rezultate bune și în unele hemosporidioze la ovine și bovine.

Se administrează i.m., s.c., sau i.v., în doze : animale mari 5—30 g, animale mijlocii 2—10 g, cîine 0,2—1 g. Dozele se administrează în două reprize dimineața și seara. Metenamina prezintă avantajul că este un antiseptic bine tolerat, nu dă rezistență.

Rp/.1579

Soluția injectabilă de clorură de calciu 10%, 20%

		I	II
Compoziție :	Calcii chloridum	10,0 g	20,0 g
	Aquae destillatae q.s. ad	100 ml	100 ml

Preparare : se obține prin dizolvarea clorurii de calciu în apă, soluția se filtrează, se repartizează în fiole, se sterilizează la 120°C, 20 minute.

Scanned with OKEN Scanner

Utilizare : soluția se administrează strict intravenos, foarte lent, fiind hipertonică, este iritantă și caustică pentru țesuturi. Pentru prevenirea accidentelor (bradicardie, stop cardiac) se asociază cu cafeina. Se administrează în : hipocalcemie, boli alergice, stări calciprive (paraplegii ante- și post-partum), rahitism, spasmofilii etc., ca tonic general la animalele slăbite, epuizate, în urticarii, edeme etc. Se administrează și ca hemostatic, diuretic. Se întrerupe administrarea în cazul apariției tremurăturilor la trenul posterior. Doza generală pentru sărurile de calciu este 0,10 g/kg/zi și se poate repeta timp de 2—3 zile.

Rp/.1580

Soluție injectabilă 10% gluconat și levulinat de calciu

Utilizare : aceleași indicații ca și clorura de calciu. Rezultate bune cu soluție de gluconat de calciu s-au obținut în tratamentul eclampsiei puerperale sau cu borogluconat de calciu (gluconat de calciu 1,0 g, clorură de magneziu 0,9 g, fosfor 0,02 g, vitamina D_3 15 000 U.I., acid boric 0,50 g, apă la 20 ml) administrat i.v.

Rp/.1581

Soluție injectabilă de calciu—magneziu

Compoziție : Calcii chloridum 10,0 g
Magnesii chloridum 2,5 g
Aquae q.s. ad 100 ml

Utilizare : în spasmofilii, anafilaxii, hipocalcemii. Se prescrie în tratamentul maniei puerperale (nevroză de fătare), întîlnită la vaci, boală datorată unei tulburări de metabolism cauzată de lipsa de calciu din furaje. Soluția de calciu-magneziu se recomandă în paralizia hipocalcemică de fătare (pareza de fătare), o tulburare acută, caracterizată prin hipocalciu 20—30 g. Götze recomandă administrarea pe 100 kg masă corporală asocierea și a glucozei : Clorură de calciu crist. 6—8,0 g, clorură de magneziu crist. 2—3,0 g, glucoză 10,0 g, apă distilată 100—200 ml.

Rp/.1582

Soluția injectabilă de cacodilat de sodiu

Compoziția : este o soluție apoasă de dimetilarsinat de sodiu 10% și 20%.

Utilizare : se administrează numai subcutanat. Se prescrie în stări de debilitate, caşexie, inapetență. Doze : 1—3 g la animale mari, 0,10—0,50 g la cele mici. Se administrează zilnic, 10—15 zile, după o pauză de 10 zile se poate repeta tratamentul.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1583

Fosfotonic

Compoziție : Fosfotonic 20,0 g
Natrii hydrogencarbonas 6,0 g
Natrii acetonbisulfurosum 2,0 g
Aquae destillatae q.s. ad 100 ml

Utilizare : este un tonic general. Se indică în pareze post-partum, stări de tetanie, osteopatii cronice (osteomalacie, rahitism), fracturi, tulburări de creștere la tineret, stări de epuizare. Se administrează subcutanat 30—80 ml la animale mari, 15—30 ml la cele mijlocii, 5—15 ml la animalele mici.

Rp/.1584

Soluție injectabilă de folcisteină

Compoziție : Acidum thiazolidin-4-carboxilicum 3,8 g
Acidum folicum 0,5 g
Calcii et lithii sulfosalicilas 0,5 g
Aquae destillatae q.s. ad 100 ml

Utilizare : este un tonic general și este indicat pentru prevenirea mortalității embrionare la scroafe. Se administrează intramuscular sau subcutanat, cîte 15 ml în ziua montei sau însămînțării artificiale, repetînd aceeași cantitate după 9 sau 10 zile.

Rp/.1585

Soluția injectabilă de iodispet (Yatren)

Compoziție : Acidum 7-iod-8-oxichinolein-5-sulfonicum 30,0 g
Natrii hydrogencarbonas 14,0 g
Natrii salicilas 10,0 g
Aquae destillatae q.s. ad 1000 ml

Yatrenul este o pulbere galbenă cu gust amar, insolubilă în apă. Pentru a-i mări solubilitatea se asociază cu bicarbonat de sodiu. Are o acțiune stimulatoare nespecifică, este un redresant al stării generale și adjuvant în terapia bolilor infecțioase, mărește activitatea sulfamidelor și antibioticelor. Se indică în stări febrile, catarul căilor respiratorii, focare supurative (plăgi, flegmoane, abcese).

Se administrează i.v., intramuscular și subcutanat. În actinomicoane, botriomicoane și focare supurative se fac infiltrații perifocale (20—30 ml). Doze : la animale mari, 50—80 ml i.v., 60—100 ml s.c., i.m., la animale mijlocii 10—20 ml și 2—5 ml la animale mici. Mai există și colagen iodat (Yatren cazein), iodisept în amestec cu proteine din colagen. Dozele sînt mai mici decît la iodisept.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1586

Soluție injectabilă cu vitamina A

Compoziție : Vitamini A 300.000 U.I.,
Oleum helianthi q.s. ad 1 ml

Utilizare : se indică în stimularea creșterii tineretului și mărirea rezistenței la infecții, la pui și purcei, adjuvant în tratamentul rahitismului, în afecțiuni oculare, în afecțiuni cutanate (eczeme, arsuri, plăgi, atone etc.), în combaterea sterilității. Se administrează subcutanat și intramuscular, la animale mari 600 000—900 000 U.I. (uneori mai mult), 100 000—400 000 U.I. la tineretul animalelor mari, 50 000—100 000 U.I., la purcei și animale mici. Incompatibilități : cu oxidanți, substanțe care conțin peroxizi.

Rp/.1587

Soluție injectabilă de vitamina A+D_2

Compoziție : Vitamini A 400.000 U.I.,
Vitamini D_2 20.000 U.I.,
Oleum helianthi q.s. 1 ml.
Fiole injectabile a 5 ml și flacoane buvabile a 5 ml.

Utilizare : prevenirea și combaterea rahitismului, fracturi, tulburări de creștere la tineret (viței, mînji, purcei, pui). Se recomandă îndeosebi iarna și primăvara cînd aportul exogen este mult diminuat. Produsul mărește rezistența organismului împotriva bolilor infecțioase și parazitare, se indică în tulburări ale metabolismului calciului, fosforului, în polihipovitaminoze. Se administrează i.m. sau s.c. la animale mari 15—30 ml, animale mici (purcei) 3—10 ml. Soluția buvabilă se administrează în uruieli, lapte la viței, mînji (0,5—2 ml), la animale mici și purcei (0,10—0,20 ml), la pui de găină 1 ml pentru 300 pui.

Rp/.1588

Soluție injectabilă Vitamina D_2

Compoziție : Ergosteroli iradiați 600.000 U.I.
Oleum helianthi neutralizatum (steril) q.s. ad 1 ml
Fiole a 1 ml cu 600.000 U.I.

Indicații : Se recomandă în profilaxia și tratamentul rahitismului la tineret, osteomalacia la animale mari. Ca tratament de asociere în fracturi, tetanii, tratament suplimentar la femele gestante, lactație, la păsările ouătoare etc.

Se administrează s.c. și i.m. La păsări se administrează în uruieli, la loturi mari.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1589

Soluție injectabilă de Vitamina E 10%

Compoziție : Alfatocoferoli acetatis 100,0 g
Hidrochinonum 0,50 g
Oleum helianthi neutralizatum (steril) q.s. ad 1000 ml
Se prepară pe cale aseptică.

Utilizare : în perioada ianuarie—februarie pentru tratarea mieilor cu vitamina E asociată cu săruri de seleniu, pentru combaterea și profilaxia meiodistrofiei (scheletice și cardiace).

Se recomandă ca adjuvant în tratamentul sterilității cu etiologie recunoscută, prevenirea avortului și a morții fetale, în miopatii (paralizia anzootică, boala mușchilor albi). Se injectează s.c. sau i.m. în sterilitate, la femelele mari 300 mg, în anestrus 300 mg, chiști ovarieni 300 mg. La viței, pentru prevenirea distrofiei musculare. La oi gestante 150—300—600 mg, în decurs de 10 zile.

Rp/.1590

Soluție injectabilă de Vitamina B_1

Compoziție : Thyamini hydrochloridum 5,0 g
Natrii chloridum 0,20 g
Aquae destillatae q.s. ad 100,0 ml

Utilizare : se administrează în injecții s.c., i.m. sau i.v., în doze ce variază în funcție de specie și greutatea animalului : 100—200 mg la animale mari și mijlocii, animale mici 20—50—100 mg în tulburări ale sistemului nervos, atonii gastrointestinale, intoxicații cu sulfamide, stări reumatismale, dermatoze.

Rp/.1591

Soluție injectabilă de Vitamina B_2

Compoziție : Riboflavini 0,50 g
Acidum salicylicum 0,35 g
Natrii monohydrogenphosphas 0,45 g
Natrii salycilas 7,6 g
Aquae q.s. ad 100,0 ml

Preparare : acidul salicilic, fosfatul de sodiu și salicilatul de sodiu se dizolvă în 20 ml apă, se adaugă riboflavina, se completează cu apă la 100 ml, se filtrează, se înfiolează și se sterilizează la 120°. Soluție limpede, galbenă, pH 4—5,5. Riboflavina este o pulbere. Vitamina B_2 se recomandă în afecțiuni ale pielii : dermatite, prurigo, eczeme, afecțiuni oculare, în stări de anemie, afecțiuni gastro-intestinale (enterite cronice).

Se administrează în injecții s.c. sau i.m. : 30—60 mg la animale mari ; 20—30 mg la cele mijlocii și 10—20 mg la animale mici.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1592

Soluția injectabilă de acid ascorbic (FR IX)

Compoziție : Acidum ascorbicum 10,0 g
Natrii hydrogencarbonas 4,5 g
Aquae destillatae q.s. ad 100,0 ml.

Utilizare : se recomandă în boli infecțioase, convalescențe, în intoxicații de origine diversă, la animale slăbite, epuizate, stări hemoragipare, fragilitate vasculară, afecțiuni ale aparatului respirator (pneumonii, pleurezii), boli de ficat. Se administrează i.v. la animale mari, tineretul animalelor mari, carnivore, păsări. Doze : 0,5—2—5—10 g/zi la animale mari, ca atare sau diluate cu 1—2 l ser fiziologic sau glucozat ; 0,2—1 g/zi la tineretul animalelor mari, 0,05—0,5 g la carnivore.

Rp/.1593

Soluție injectabilă de Vitamina K

Compoziție : 2 metil-1,1,4-naftochinonum 0,53 g
Natrii pirosulfitum 0,53 g
Aquae destillatae q.s. ad 100,0 ml

Utilizare : se indică în tratamentul hemoragiilor, a diatezelor hemoragice, insuficiență hepatică, în tratamente prelungite cu sulfamide, salicilați, antibiotice cu spectru larg de acțiune. Se administrează înainte și după operații sîngeroase la toate animalele. La animale mari 0,10—0,30 g ; la animale mici 0,10—0,03 g.

Rp/.1594

Soluție injectabilă de Vitamina K_3

Compoziție : Menadionum (2 metil 1-4)
Naftochinonum 0,525 g
Natrii bisulfurosum 1,300 g
Aquae destillatae q.s. ad 100,0 ml.

Utilizare : se indică numai la păsări, în coccidioză ca adjuvant în tratamentul specific. În hemoragii determinate de tratamente ale păsărilor timp îndelungat cu sulfamide, antibiotice, în diferite stări de hipoprotrombinemie la puii obținuți din ouă deficitare în vitamina K_3 sau la loturi predispuse a face hemoragii în urma hepatitelor și enteritelor cronice. Curativ se administrează în apa de băut (de preferință la prima alimentare, dimineața) timp de 3—5 zile, 0,5—1,5 mg/cap/zi.

Rp/.1595

Gonacor

Compoziție : pulbere liofilizată de hormon choriogonadotrop 500 U.I.
Fiola cu solvent conține:
Apă distilată 5 ml
Fosfat disodic 6,5 g
Clorură de sodiu 0,045 g

Scanned with OKEN Scanner

Utilizare : se recomandă în remedierea tulburărilor funcționale de reproducție : călduri anovulare, ovulație întîrziată, favorizarea nidației, chiști ovarieni, hipoplazie ovariană la vaci și juninci. Se administrează i.m. sau s.c. : 1000—1500 U.I. (vaci, juninci), 600—100 U.I. (scroafe), 100—200 U.I. (animale mici). Tratamentul poate fi repetat după 1—2 săptămîni (6, 17, 75).

Rp/.1596

Serigon

Compoziție : este o pulbere liofilizată cu 800 sau 1600 U.S. Este o gonadotropină corionică din ser de iapă gestantă.

Utilizări : călduri anovulatorii, anofrodizie, stimularea ouatului, creșterea prolificității (oi, scroafe). Se administrează i.m. sau subcutanat în doze : 1200—1500 U.S. (bovine și cabaline), 400—1000 U.S. (ovine, suine), 100—500 U.S. (păsări), 200—600 U.S. (carnivore).

Rp/.1597

Soluția injectabilă de sintofolin

Compoziție : Hexoestrolum diacetatis 4,0 g
Chloretonum 5,0 g
Alcholum benzilicum 4,0 g
Oleum helianthi q.s. ad 1000,0 ml
Se prezintă ca fiole a 5 ml cu 0,02 g hexestrol.

Utilizare : se recomandă în stări de hipofuncțiune cu atrofie ovariană, hipotonie uterină in faza puerperală, anafrodizie pentru sensibilizarea mucoasei uterine la acțiunea ocitocinei în vederea expulzării conținutului uterin patologic (endometrite, retenție placentară, în călduri silențioase).

Rp/.1598

Soluția injectabilă de progesteron

Compoziție : Progesteronum 1,0 g
Oleum nelianthi q.s. ad 100 ml
Se prezintă ca fiole de 2 ml și 5 ml cu soluție 1%.

Utilizare : progesterona are un efect de suprimare a secreției gonadotropinei (a ciclului sexual) de inhibarea motilității uterine, pregătind uterul în vederea nidației. Se recomandă la animale pentru prevenirea avorturilor ovulare și embrionare cauzate de insuficiența funcțională a corpului galben, hemoragii uterine estrale și postestrale la juninci și vaci, manifestări de ninfomanie, proliferarea patologică și hiperplazia mucoasei uterine.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1599

Presoxin

Compoziție : fiole a 1 ml și 10 ml cu 5 U.I. oxitocină/ml

Utilizare : efect de stimulare și intensificare a contracțiilor în caz de hipotonie uterină în timpul parturiției, în cazul întîrzierii eliminării anexelor fetale sau involuției uterine, în mamite pentru a goli cît mai complet cartierul bolnav de secrețiile aflate în el ; în retenția oului la găini și rațe. Se injectează intramuscular sau subcutanat.

Sinonime : Pituitrin, Glanduitrin, Oxiton, Oxytocine.

14.7. PERFUZII SPECIFICE TERAPIEI VETERINARE

Rp/.1600

Ionoser

Compoziție : Natrii chloridum 9,0 g
Magnesii chloridum 0,30 g
Calcii chloridum 40,0 g
Kalii chloridum 0,60 g
Natrii citras 0,90 g
Coffeini natrii et Natrii benzoas 0,90 g
Aqua destillatae q.s. ad 1000,0 ml
Soluția a fost concepută de prof. I. Adamesteanu.

Utilizare : Ionoserul se recomandă pentru rehidratarea animalelor tinere (viței, purcei) în enterite, hemoragii masive, în bronhopneumonii. Se administrează subcutanat pe părțile laterale ale spetelor, în mai multe puncte : 750—1000 ml la animalele mari, 100—500 ml la cele mijlocii, 20—40 ml la animale mici. În stări de deshidratare gravă se administrează intravenos. Preparatul este pus la dispoziția terapiei de industria noastră de medicamente în flacoane de 250 ml.

Rp/.1601

Soluția perfuzabilă McSherry

Compoziție : Natrii chloridum 4,95 g
Natrii acetatis 7,5 g
Kalii chloridum 0,75 g
Calcii chloridum 0,30 g
Magnesii chloridum 0,30 g
Aquae destillatae q.s. ad 100,0 ml

Utilizare : perfuzia se indică în stări de deshidratare asociate și de dereglări ale echilibrului acidobazic.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1602

Soluție perfuzabilă de clorură de calciu compusă

Compoziție : Calcii chloridum 40,0 g
Magnesii chloridum 15,0 g
Aquae destillatae q.s. ad 1000,0 ml.

Se administrează i.v., în terapia cu calciu și magneziu (ca de exemplu în tetanie), foarte lent, în doze : 500—1000 ml la animale mari (vaci), 50—100 ml la capre, viței ; porci — 100—200 ml. În aceste formule se mai poate asocia și glucoză care îndeplinește și un rol energetic : Clorură de calciu 40,0 g, Clorură de magneziu 15,0 g, Glucoză 55,0 g. Se administrează la aceleași animale și în aceleași doze ca și perfuzia anterioară. În ambele cazuri este contraindicat să se administreze concomitent preparate cu fosfați.

Rp/.1603

Soluție perfuzabilă electrolitică 139

Compoziție : Kalii chloridum 2,68 g
Natrii chloridum 6,02 g
Aquae destillatae q.s. ad 1000,0 ml.
Soluția conține la 1000 ml : 103 mvali Na^+, 36 mvali K^+, Cl^- 139 mvali.

Utilizare : în stări de insuficiență de potasiu, pre- și postoperatoriu, în tulburări de resorbție datorate enteritelor și diareelor cu stări de ileus. Se administrează i.v. în doze : 500—2000 ml la animale mari, 200—500—1000 ml la cîine.

Rp/.1604

Soluție perfuzabilă electrolitică 144

Compoziție : Kalii chloridum 2,68
Natrii acetatis 5,31 g
Natrii chloridum 4,03 g
Aquae destillatae q.s. ad 1000,0 ml.
Perfuzia conține la 1000 ml : 108 mvali Na^+, 36 mvali K^+, 105 mvali Cl^-.

Utilizare : În hipopotasemii determinate de tulburări de resorbție datorate afecțiunilor intestinale, enterite, stenoză pilorică la vițe. Se administrează i.v. 500—2 000 ml la animale mari, 200—500—1 000 ml la cîine.

Rp/.1605

Soluția perfuzabilă electrolitică 153

Compoziție : Kalii chloridum 0,37 g
Calcii chloridum 0,55 g
Magnesii chloridum 0,30 g
Natrii acetatis 6,30 g

Scanned with OKEN Scanner

Natrii chloridum 5,26 g
Acidum hydrochloricum dil. 0,18 ml
Aquae destillatae q.s. ad 1000,0 ml
Perfuzia conține la 1000 ml următorul număr de mEQ : 140 mvali Na^+, 5 mvali K^+, 5 mvali Ca^{2+}, 3 mvali Mg^{2+}, 103 mvali Cl^-, 50 mvali H_3COO^-.

Utilizare : în deshidratări intra și extracelulare după diaree, deshidratări izotone după peritonite exsudative și pleurite. Dozele administrate sînt următoarele : 500—5000 ml la animale mari, 200—500—1000 ml la cîine. La această perfuzie se mai poate asocia sorbitol 50 g‰. Se prescrie în aceleași doze și cu aceleași indicații ca și precedenta soluție.

Rp/.1606

Soluție perfuzabilă electrolitică cu sorbitol

Compoziție : Kalii chloridum 1,886 g
Magnesii chloridum 0,51 g
Natrii acetatis 2,72 g
Natrii chloridum 0,88 g
Natrii monohydrogenphosphos 1,38 g
Sorbitolum 50,0 g
Acidum hydrochl 0,18 ml
Aquae destillatae q.s. ad 1000,0 ml

Utilizare : în deshidratări izotone și hipopotasemii după enterite și diaree evoluate în stadiul de ileus. Soluția perfuzabilă conține la 1000 ml : 45 mvali Na^+, 25 mvali K^+, 5 mvali Ma^{2+}, 45 mvali Cl^-, 10 mvali fosfat, 20 mvali acetat.

Pentru animale mari se prescrie 500—1000 ml i.v., 20—80 ml la cîine.

O altă formulă în care se asociază sorbitol este următoarea : Clorură de potasiu, 0,35 g, Clorură de calciu 0,46 g, Clorură de magneziu 0,11 g, Acetat de sodiu 5,04 g, Clorură de sodiu 5,49 g, Sorbitol 15,0 g, Acid clorhidric dil. 0,18 ml, Apă la 1000 ml. Soluția perfuzabilă conține la 1000 ml : 131 mvali Na^+, 4,7 K^+, 4,2 Ca^{2+}, 1,1 mvali Mg^{2+}, 104 mvali Cl^-, 37 mvali acetat. Se recomandă în deshidratări la cîine.

Dozele : pentru animale mari 1000—5000 ml i.v. ; la cîine 200—500—1000 ml.

Rp/.1607

Soluții perfuzabile de hidrogencarbonat de sodiu

	I	II
Compoziție : Natrii hidrogencarbonas	50,40 g	84,01 g
Natrii edeticum	0,10 g	0,10 g
Aquae destillatae q.s. ad	100,0 ml	1000,0 ml
Perfuzia conține la 1000 ml	Na^+	600 mvali 1 000 mvali
	Co_3H^-	600 mvali 1 000 mvali

Utilizare : în acidoze metabolice, în șocuri traumatice la vaci, animale mari, 500—5 000 ml i.v.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1608

Soluție perfuzabilă de lactat de sodiu

Compoziție : Solutio natrii lactatis conc. 560,0 g
Aquae destillatae q.s. ad 1000,0 ml
Perfuzia conține 1 000 mval Na^+ și 1 000 mvali lactat la 1 000 ml soluție.

Utilizare : în acidoza metabolică, în șoc și traumatism cu și fără hemoragii, tetanos la cai și vaci, în doze de 1 000 ml de mai multe ori i.v.

14.8. PICĂTURI PENTRU OCHI (OCULOGUTTAE)

Rp/.1609

Picături de ochi cu azotat de argint %

Utilizare : pentru tratarea conjunctivitei sacilor pleoapei în inflamații cronice ale conjunctivitei. Instilarea trebuie să fie precedată de un anestezic (procaina sau xilina), după care se spală sacii conjunctivi cu soluție izotonică de clorură de sodiu.

Rp/.1610

Picături de ochi cu sulfat de zinc 0,25%

pH-ul se stabilizează la 6,3—6,5 în prezență de acetat de sodiu

Utilizare : în tratamentul blefaritelor și conjunctivitelor acute, cronice, foliculare, în tratamentul conservator al prolapsului pleoapei a treia, în dacriocistita (inflamația sacului lacrimal), în care se face antisepsia conjunctivei prin instilarea de 5—8 picături.

Rp/.1611

Zinci sulfatis 0,10 g
Solutions epinephrini 0,10 g% X gttis
Aqua destillatae 10,0 g
M.f. solutio
D.S. Extern, 3—4 picături, în conjunctivite cronice, ca astringent și antiseptic.

Rp/.1612

Picături de ochi cu sulfamide

Utilizare : în conjunctivita catarală granuloasă, blefaroconjunctivite produse de germeni sensibili la sulfamide, ulcere corneene, în dacriocstite.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1613

Hemocolirul sulfamidat

Compoziție : sînge heparinat și soluție de sulfatiazol 20%, sau alte sulfamide. Amestecul se face direct în seringă cu care s-a prelevat sîngele, în proporție de 1 : 1, pentru soluția injectabilă de 20%. Sîngele în acest caz joacă rol de tampon.

Utilizare : în plăgi ale corneei mai mult sau mai puțin profunde, la animale de turmă (oi, vaci), produse de loviturile lăstărișurilor de pe pășune. Se instilă de 4 ori pe zi, în alternanță cu aplicații de vitamina A, emulsionată în mediu apos în proporție 1 : 10.

Rp/.1614

Picăturile de ochi cu cloramfenicol 0,50%

(F.R.IX)

Utilizare : în profilaxia și terapia infecțiilor cu germeni sensibili la cloramfenicol. Se instilă în sacul conjunctival din 3 în 3 ore.

Rp/.1615

Colir uleios cu chloramfenicol

Compoziție : Cloramphenicol 0,10 g
Oleum Helianthi 10,0 g
Utilizare : aceleași indicații.

Rp/.1616

Picături de ochi cu penicilină

Compoziție : Penicilină 400 000 U.I./10 g

La utilizare se dizolvă penicilina într-o soluție sterilă de :
Citrat de sodiu 0,50 g
Clorură de sodiu 0,80 g%
care asigură preparatului un pH de 6,5 favorabil stabilității antibioticului. Se eliberează în flacoane colorate și are valabilitate 4—5 zile, conservat la +4°C.

Utilizare : în infecții cu germeni sensibili la penicilină, se prescrie și pentru prevenirea infecțiilor după spălături oculare cu soluții alcaline sau acide.

Rp/.1617

Cocaini	gta	2,0
Natrii chloridi	gma	0,60
Solutionis phenylhydrargyri boratis	gma	1,0
Aqua destillatae q.s. ad	gta	100,0

M.f. solutio
D.S. Extern.

Scanned with OKEN Scanner

Utilizare : pentru anestezia locală a corneei și conjunctivitei.

Se recomandă în infecții dureroase, pentru combaterea pruritului. Soluția cu cocaină nu se recomandă în glaucom, în cazuri de leziuni epiteliale deoarece influențează negativ cicatrizarea.

Rp/.1618

Aethylmorphini hidrochloridi	gma 0,20
Acidi borici	gma 0,12
Solutionis phenylhydrargyri boratis 2%	gma 0,10
Aquae destillatae	gta 10,0
M.f. solutio	
D.S. Extern.	

Utilizare : în traumatisme ale corneei, datorită loviturilor provocate de lăstărișul de pe pășuni.

Rp/.1619

Aethylmorphini hydrochloridi	gma 0,20
Zinci sulfatis	gma 0,05
Aquae destillatae	gta 10,0
M.f. solutio	
D.S. Extern, 3—4×1—5 picături în ochi la animale mici	

Indicații : în formele ușoare de cheratite, întîlnite la toate speciile, produse de multiple cauze (germeni, ce populează sacii conjunctivali, sau prin contaminare cu cocii aurii, piocianici etc., traumatisme, arsuri cu alcali, vapori calzi, produse de fotosensibilizare, fenotiazine, carențe de vitamina A, B_2 la cîine etc.). Datorită iritației, hipersecreției, fotofobiei se recomandă calmarea durerilor prin analgezice locale.

Rp/.1620

Colir cu L-cisteină 0,15%

L-cisteini-hydrochloridi	0,15 g
Solutio natrii chloridi isotonica q.s. ad	100,0 ml

Utilizare : tratamentul eroziunilor și ulcerelor oculare.

Rp/.1621

Lidocaini	gma 0,02
Acidi hydrochloridi diluti	gma 0,24
Benzalkonii chloridi	gma 0,0002
Solutio natrii chloridi 0,70% q.s. ad	gta 10,0

Efectul anestezic poate fi prelungit prin asociere de metilceluloză.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1622

Lidocaini hydrochloridi	gta	4,0
Benzolkonii chloridi	gma	0,002
Methylcellulosi	gma	0,65
Aquae destillatae q.s. ad	gta	100,00

Utilizare : anestezic local superior procainei (de 2—4 ori mai intens). Se prescrie pentru anihilarea mîncărimilor, analgezic în cheratite, plăgi ale corneei, după arsuri accidentale.

Rp/.1623

Pilocarpini hydrochloridi	gma	0,20
Natrii chloridi	gma	0,07
Neostigmini bromidi	gma	0,10
Benzalkonii chloridi	gma	0,0002

M.f. solutio
D.S. Extern

Rp/.1624

Pilocarpini hydrochloridi	gma	0,20
Solvens viscosae q.s. ad	gta	10,0

Pentru prelungirea acțiunii pilocarpinei se folosește metilceluloza, hidroxipropil celuloza, etoxoză 0,25—2%, alcool polivinilic 1,4% (durata de acțiune se prelungește de șase ori). Are aceleași indicații ca și colirul cu pilocarpină.

Picături pentru ochi cu sulfat de atropină 1%

(R.F. IX)

Soluția se eliberează în flacoane cu sistem de picurare, cu etichetă „Otravă". Se întrebuințează ca și midriatic. Este contraindicată în glaucom.

Rp/.1625

Scopolamini hydrobromidi	gma	0,020
Acidi borici	gma	0,19
Solutio phenylhydrargyri boratis 0,2%	gma	0,10

Aquae destillatae q.s. ad 10,0 (Ph. Nord.)

Se utilizează ca midriatic și ciclopegic. Acțiunea soluției este rapidă și cu efect de scurtă durată comparativ cu atropina. Acțiunea se poate prelungi dacă se asociază cu compuși macromoleculari (Bromhidrat de scopolamină 0,25%, Etilceluloză 0,50 g, Cloramfenicol 0,15 g, Acid boric q.s., Apă la 100,0 g).

Colirul se condiționează în flacoane colorate cu sistem de picurare și eticheta „Otravă".

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1626

Picături de ochi cu prednisolon

Prednisoloni		
Chloramphenicoli	aa	gma 0,05
Olei ricini q.s. ad		gta 10,0

Utilizare : se recomandă în procese inflamatorii infecțioase ale corneei și conjunctivei, în cheratoconjunctivită a vacilor, în cheratitele cronice superficiale a cîinilor.

14.9. APELE OFTALMICE (BĂILE OCULARE)

Rp/.1627

Apă oftalmică cu acid tanic (Aqua acidi tanici) :

Acidi tanici	gma 1,00
Aquae destillatae q.s. ad	gta 100,00

Se recomandă pentru spălături și comprese în inflamații ale conjunctivei și corneei, ca și în leziuni produse de alcali.

Rp/.1628

Apă oftalmică de clorură de sodiu (Aqua natrii chlorati)

Natrii chloridi	gta 5,0
Aqua destillatae q.s. ad	gta 100,0

Se utilizează pentru spălături după aplicarea picăturilor cu azotat de argint sau soluția de clorură de sodiu 9‰.

Rp/.1629

Apă oftalmică cu bicarbonat de sodiu
(Aqua natrium hydrogencarbonicum) :

Natrii hidrogencarbonatis	gta 2,0
Aqua destillatae q.s. ad	gta 100,0

Se utilizează în caz de arsuri cu soluții acide.

Rp/.1630

Apă oftalmică cu sulfat de zinc :

Zinci sulfatis	gma 0,40
Aqua destillatae	gta 9,0
Solutio natrii acetici 2%	gta 38,0
Solutio acidi borici 1,9% ad	gta 200,0

Se întrebuințează pentru spălarea sacilor conjunctivali și pentru comprese oftalmice.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1631

Apă oftalmică cu borax alcalinizată :

Natrii hydrogencarbonatis	gma	0,50
Natrii tetraboricim	gma	1,0
Solutio natrii acetici 2%	gta	6,0
Solutio acidi borici 1,9%	gta	15,5
Aquae destillatae q.s. ad	gta	1000,0

Se utilizează în caz de arsuri cu acizi.

Apele oftalmice se folosesc mult în medicina veterinară datorită numeroaselor posibilități de accidentare a ochiului. Dintre acestea se întîlnesc arsurile chimice, cu substanțe alcaline sau acide produse accidental. Astfel de cazuri apar cînd animalele cad în gropi cu var. În aceste cazuri se recomandă spălături de primă urgență și din abundență ale mucoasei conjunctivale cu soluție acidă de acid acetic.

Rp/.1632

Soluții acide pentru arsuri chimice :

Acidi acetici glaciali	gta	2,50
Natrii acetici	gta	3,00
Natrii cloridi	gta	4,50
Aquae destillatae q.s. ad	gta	1000,0

Rp/.1633

Soluție de acid acetic 0,10%

Rp/.1634

Soluție de bicarbonat de Na 2%

Rp/.1635

Soluție de borax alcalinizată (Solutio natrii tetraboratis alcalinisata)

sau alte formule :

Rp/.1636

Natrii hydrogencarbonatis	gta	3,5
Natrii tetraboratis	gta	3,5
Natrii chloridi	gta	3,5
Glyceroli	gma	1,0
Aqua destillatae q.s. ad	gma	100,0

La această soluție se poate asocia și clorură de amoniu 0,1%. După spălături se instilă în ochi analgezice (colir cu dionină 2%, care influențează favorabil vindecarea plăgilor și procesul de regenerare a corneei),

Scanned with OKEN Scanner

anestezice (soluție de xilină 1%, care are un efect de 2—4 ori mai intens decît procaina, datorită capacității mari de penetrare în țesuturi, nu influențează negativ vindecarea leziunilor epiteliale. După instilare efectul apare în 2—3 minute). Acest tratament poate alterna aplicînd unguente cu Kanamicină și preparate cu vitamina A.

Rp/.1637

Spălături oculare pentru îndepărtarea crustelor, corpilor străini

În aceste cazuri se pot utiliza :
Soluție sterilă de clorură de sodiu 0,9%.
Soluție izotonică de acid boric 1,9%.
Dizolvant pentru soluții oftalmice.

În telazioză se fac spălături cu soluție Lugol 1 : 15, după care se aplică unguent oftalmic în care se asociază și albastru de metilen 0,5%. În telazioză se mai aplică și soluție de Neguvon 1,5%, injectată sub pleoapa a treia.

În mai mică măsură se utilizează pentru spălături oculare infuzia de mușețel, deoarece este hipotonă și nesterilă. Dacă totuși se aplică, se fierbe timp de 5—10 minute și se adaugă pentru izotonizare clorura de sodiu 1,4%.

14.10. PREPARATE FARMACEUTICE OBȚINUTE PRIN EXTRACȚIE

Exemple :

Rp/.1638

Decocti Lini semeni 30/800,0 g
M.f. solutio
D.S. Intern.

Se administrează în 4 reprize în cursul unei zile, la mînz.

Rp/.1639

Macerati Lini semeni 40/400,0 g
Natrii salicylatis gta 100,0
M.f. solutio
D.S. Intern.

Antireumatic, analgetic, cal, vacă, 2—3 ori pe zi 150 g.

Rp/.1640

Decocti Lini semeni 10/300,0 g
Chlorali hydratis gta 30,0
M.f. solutio
D.S. Extern.

Clismă pentru un cal.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1641

Macerati Althaeae radicis 3/120,0 g
Natrii benzoatis gta 10,0
Solutio ammonii chloridi anisatae gma 0,50
Sirupi simplicis gta 20,0
M.f. solutio
D.S. Intern, 3×1—2 linguriţe pe zi la animale mici (expectorant)

Indicaţii : se utilizează cu rezultate foarte bune în gastroenterite la tineret (viţei, mînji, purcei, miei) ; ele se etalează pe mucoasă constituind pansamente gastrointestinale, care protejează mucoasa tubului digestiv faţă de factori fizici, chimici (împiedică absorbţia toxinelor). Totodată, ele contribuie la refacerea mucoasei şi restabilirea dinamicii intestinale.

Rp/.1642

Infusio Ipeca radicis 0,30/140,0 g
Natrii benzoatis gta 3,0
Solutio ammonii chloridi anisatae gttis X
Sirupi codeini gta 20,0
M.f. solutio
D.S. Intern, cîte 3 linguri pe zi la cîine.

Rp/.1643

Infusio Ipecacuanhae radicis 0,50/1,75 g
Sirupi Althaeae q.s. ad gta 200,0
M.f. solutio
D.S. Intern. Expectorant în funcţie de doze : porc, oaie, capră de 2 ori pe zi 5,0 ml cîine, pisică ; 2—4 ori pe zi 1/2 lingură — 1 lingură.

Rp/.1644

Infusio Chamomillae flores 20/500,0 g
Veratri albi rhizom. pulvis gta 5,0
M.f. solutio
D.S. Intern (pentru o singură administrare la vacă). În prescripţie s-a asociat şi rizomul de Veratrum care are acţiune iritantă asupra mucoasei stomacale (ruminatorii).

Rp/.1645

Infusio Chamomillae flores 10/100,0 g
M.f. solutio
D.S. Extern. Un pahar cu apă, pentru comprese, la o vacă.

Rp/.1646

Infusio Valerianae radicis 6/180,0 g
Kalii bromidi gta 6,0
Sirupi simplicis gta 15,0
M.f. solutio
D.S. Intern. Cîte o linguriţă de 3 ori pe zi, la cîine, timp de 10 zile.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1647

Infusio species pectorales 10/200,0 g
M.f. solutio
D.S. Intern, cîte o lingură la cîine, ca expectorant.

Rp/.1648

Infusio Digitalis folii 10/180,0 g
Cofeini gta 2,0
Sirupi simplicis gta 20,0
M.f. solutio
D.S. Intern, cîte 3 linguri pe zi la cîine.

Rp/.1649

Decocti Primulae radicis 10/200,0 g
Natrii benzoatis gta 2,0
T-rae Ipeca gta 2,0
Sirupi codeini gta 20,0
M.f. solutio
D.S. Intern, 3×1 linguri pe zi, la cîine.
„A se agita înainte de întrebuințare".

Rp/.1650

Decocti Primulae radicis 8/250 g
Natrii benzoatis gta 6,0
Solutio ammonii chloridi anisatae gta 3,0
Sirupi simplicis gta 30,0
M.f. solutio
D.S. Intern, de 3 ori cîte o linguriță la animale mici (expectorant).
„A se agita înainte de întrebuințare".

Rp/.1651

Infusio fol. Uvae ursi folii gta 20,0
Aqua destillata q.s. ad gta 400,0
M.f. solutio
D.S. Intern. De 3 ori pe zi o ceașcă plină pentru cîine.

Uvae ursi folium se înlocuiește cu Vitis idaeae folium (frunză de merișor) în cantitate dublă. Este antiseptic urinar.

Rp/.1652

T-rae Opii gta 50,0
D.S. Intern, la cal. Pentru o singură administrare în ceai de mușețel, ca analgezic și antispasmodic.

Rp/.1653

T-rae Opii gta 10,0
D.S. Intern, la porc, 3—10 g/zi, 20 picături/zi.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1654

T-rae Valerianae aethaeraei gta 40,0
D.S. Intern, în două reprize la cal.

Rp/.1655

T-rae Belladonnae gta 10,0
D.S. Intern, 3×10 picături pe zi, pe zahăr, la cîine. Este spasmolitic; indicat în crampe și colici digestive.

Rp/.1656

T-rae Belladonnae
T-ra Valerianae āā gta 30,0
D.S. Intern, cîine, pisică 3 pe zi 5—20 picături. Spasmolitic, sedativ pentru animale mici

Rp/.1657

T-rae Amarae gta 30,0
D.S. Intern. Pentru un cîine de 3 ori pe zi 10 picături. Tonic amar, stomachic.

Rp/.1658

Acidi hydrochloridi conc. gta 3,5
Tincturae amarae q.s. ad gta 30,0
M.f. solutio
D.S. Intern. Cîine: 3×5—15 picături în apă; la pisică 3×2—5 picături în apă. Are acțiune stomachică.

Rp/.1659

Tincturae Gentianae gta 5,0
Tincturae Veratri gta 20,0
Acidi hydrochlorici dil. q.s. ad gta 250,0
M.f. solutio
D.S. Intern. La vaci 3—4×1 lingură la un mucilag stomachic, favorizează digestia.

Rp/.1660

Aetherolei Salviae gma 0,50
Tincturae Rathaniae gta 10,0
Tincturae Myrthae q.s. ad gta 30,0
M.f. solutio
D.S. Intern.

Se *utilizează* ca pensulații în stomatologie și pentru spălături folosind 20 picături la un pahar cu apă; este astringent prin taninurile din cele două tincturi și antiseptic datorită uleiului de salvie.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1661

Tinctura Chinae compositae
Tinctura Amarae — aa gta 15,0
Da ad vitrum guttatorium
M.f. solutio
D.S. Intern, 3×20 picături într-o ceașcă de apă, se dă să bea cînelui. Este stomachic.

Rp/.1662

T-rae Acori — gta 20,0
T-rae Aurantiorum — gta 25,0
T-rae Gentianae — gta 50,0
T-rae Absinthi q.s. ad — gta 100,0
M.f. solutio
D.S. Intern, 10—20 picături la cîine și 5—10 picături la pisică, de 3 ori pe zi (digestiv amar și aromatic la animale mici).

Rp/.1663

T-rae strychni — gta 2,0
T-rae Chinae
T-rae Amarae
T-rae Aurantii corticis — aa gta 15,0
M.f. solutio
D.S. Intern, 3—10 picături pe zi, înaintea tainurilor (tonic aperitiv la cîine).

Rp/.1664

Extracti Frangulae fluidi — gta 50,0
D.S. Intern, 5 linguriţe, la cîine.

După 12 ore se repetă. Se prescrie ca laxativ, datorită conținutului în antrachinone.

Rp/.1665

Extracti Rhei
D.S. Intern, zilnic 1/2 linguriță amestecat în hrană, la cîine.

În doze mici, acest extract uscat are acțiune stomachică, favorizează secreția acidității gastrice.

Rp/.1666

Tincturae Arnicae — gta 3,0
Extracti Salviae fluidi — gta 12,0
Extracti Chamomillae fluidi q.s. ad — gta 30,0
M.f. solutio
D.S. Extern, 20—30 picături într-un pahar cu apă pentru clătirea, respectiv spălarea colților la cîine.

Este astringent și antiflogistic, antiseptic, folosit în stomatologie.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1667

Ammonii chloridi
Extracti Liquiritiae spiss. aa gta 5,00
Solutio conservantis q.s. ad gta 200,0
M.f. solutio
D.S. Intern. Expectorant în terapia animalelor mici, 3—4 ori pe zi o linguriță la cîine.

Rp/.1668

Extracti Strychni gta 0,015
Extracti et pulv. rad. Liquiritiae q.s.
M.f. pilulae
D.S. Intern. De 2 ori pe zi cîte o pilulă la cîine.

Rp/.1669

Ephedrini hydrochloridi gma 1,0
Extracti Thymi fluidi q.s. ad gta 20,0
D.S. Intern, Expectorant pentru cîine și pisică de 3 ori pe zi 3—20 picături.

14.11. PREPARATE COLOIDALE

Rp/.1670

Argenti proteinatis gta 5,0
Aquae destillatae gta 100,0
Glyceroli q.s. ad gta 200,0
M.f. solutio
D.S. Extern. Instilații i-vaginale la vacă.

Utilizare : soluții 1—3% pentru antisepsia plăgilor infectate, în unele conjunctivite și cheratite purulente. În septicemii se administrează ca stimulent general ; se administrează în injecții intravenoase și uneori subcutanate în soluții 1—2%, în doze 0,5—1 g la animale mari și 0,10—0,15 la ciini.

Rp/.1671

Collargoli 2% gta 10,0
M.f. solutio
D.S. Extern, în conjunctivite.

Ihtarganul este o combinație complexă a ihtiolului cu argintul coloidal (conține 30% argint). Este o pulbere brună, ușor solubilă în apă.

Se utilizează extern în soluții 2—5% ca antiseptic al mucoaselor (tricomoniaza rumegătoarelor mari). Se administrează peroral la animale mari 2—5 g, la găini 0,40—0,60 g (dă rezultate bune în coccidioză). Se admi-

Scanned with OKEN Scanner

nistrează și intravenos lent deoarece produce șocuri în nutalioza cabalinelor. Dozele i.v. sînt : la cabaline 1,5—2,0 g, la rumegătoare mari 1,5—2,0 g, la iepuri 0,10—0,20 g.

Rp/.1672

Methylthionini hydrochloridi	gma 1,0
Glyceroli	gta 10,0
Aquae destillatae	gta 20
M.f. solutio	
D.S. Extern, badijonaj.	

Utilizare : se administrează și intern ca antiseptic intestinal în enterita infecțioasă la oi și capre, în septicemia hemoragică a oilor (3—6 linguri pe zi din soluția 1%). Se mai folosește în bolile infecțioase ale păsărilor în concentrație de 1 : 4 000—1 : 5 000 în apa de băut, iar profilactic 1/10 000—1 : 15 000.

Rp/.1673

Pyoctanini coerulei	gta 5,0
Glyceroli	gta 50,0
M.f. solutio	
D.S. Extern (în eczemă)	

Rp/.1674

Methylrosanilini chloridi	gta 5,0
Solutio camphorae spirituosae q.s. ad	gta 100,0
M.f. solutio	
D.S. Extern.	

Utilizare : ambele preparate se aplică prin tamponări, pensulații pe rănile tunse în prealabil și pe mici leziuni ale pielii.

Rp/.1675

Solutio pyoctanini spirituosae 1%	gta 25,00
M.f. solutio	
D.S. Extern pentru badijonarea plăgilor ugerului la vacă.	

Utilizare : pentru badijonarea plăgilor ugerului la vacă. Pioctanina se întrebuințează în soluții 1—3% pentru tratamentul eczemelor umede, al plăgilor decubitelor, ulcerelor, dermatitelor purulente. Intern se recomandă soluția de 1—1,5% în gastroenteritele infecțioase. Pentru acest scop se administrează în apa de băut, lapte sau alte alimente.

Rp/.1676

Solutio rivanoli 1‰	gta 200,0
D.S. Extern, se va aplica sub formă de comprese de trei ori pe zi, la cîine.	

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1677

Aethacridini lactatis gta 1,00
Aquae destillatae q.s. ad gta 100,00
M.f. solutio
D.S. Extern. Se indică pentru spălarea rănilor infectate, spălări vaginale. La utilizare, se diluează 1 : 10.

Rp/.1678

Aethacridini lactatis gma 0,20
Aluminii sulfatis gta 10,0
Aquae destillatae q.s. ad gta 200,0
D.S. Extern, 1 lingură la un pahar cu apă pentru spălături, ca astringent și dezinfectant.

Utilizare : injectat intravenos în soluții diluate nu are efecte toxice, cele concentrate (0,5—1%), produc hemoliză și leucopenie.

În septicemii se fac injecții intravenoase cu rivanol 1‰ sau 1 : 2 000, dozele fiind 0,10—0,50 g la cabaline, 0,2—0,6 g la rumegătoarele mari și 0,01—0,05 g la cîini.

Rp/.1679

Gelatina zinci oxydi mollis :

Compoziție : Zinci oxydi (VI) gta 15,0
Glyceroli gta 25,0
Gelatini gta 15,0
Solutio conservans q.s. ad 100g

Se prezintă ca o masă albă compactă, elastică, omogenă. Se fluidifică prin încălzire pe baia de apă.

Rp/.1680

Gelatina zinci dura (FR IX)

Compoziție : Zinci oxydi gta 20,0
Gelatini gta 20,0
Glyceroli gta 30,0
Solutio conservans q.s. ad 100 g

Utilizare : Gelatinele zincate se utilizează la prepararea bandajelor elastice în practica animalelor mici.

Rp/.1681

Iodoformii gta 10,0
Gelatini zinci oxydi q.s. ad gta 100,0
M.f. gelatinae
D.S. Extern, pentru un cîine. O dată sau de două ori pe zi se pensulează din preparatul încălzit, pe porțiunea de piele rănită.

Se întrebuințează ca peliculă protectoare cu rol de regenerare a granulației, bacteriostatic, dezodorizant (datorită iodoformului).

Scanned with OKEN Scanner

14.12. EMULSII

Rp/.1682

Olei Ricini	gta 20,0
Mucilaginis methylcelullosi	gta 10,0
Sirupi simplicis	gta 10,0
Aquae destillatae q.s. ad	gta 100,0

M.f. solutio

D.S. Intern. O linguriță pe zi, pentru cîine. „A se agita".

Rp/.1683

Olei Ricini	gta 30,0
Mucilaginis methylcellulosi	gta 40,0
Aquae destillatae q.s. ad	gta 100,0

M.f. solutio

D.S. Intern, la cîine: 1 linguriță — 1 lingură; la pisică: 1/2—1 linguriță pe zi.

Utilizare: laxative, datorită acțiunii acidului ricinoleic asupra mucoasei intestinale, pus în libertate în sucul alcalin al intestinului subțire.

Rp/.1684

Paraffini liquidi	gta 40,0
Mucilaginis methylcellulosi	gta 45,0
Saccharini	gma 0,01
Aquae destillatae q.s. ad	gta 100,0

M.f. emulsio

D.S. Intern, 2 linguri pline, pentru cîine.

Rp/.1685

Emulsio gauiacoli	gta 300,0

D.S. Intern, la vacă, cal: pînă la 100,0 g pe zi; porc, oaie: zilnic pînă la 1 lingură plină; cîine: 30—40 picături pe zi.

Compoziția emulsiei: Guiaiacolum	30,0 g
Oleum Helianthi	100,0 g
Mucilago methylcellulosi	100,0 g
Aqua q.s. ad	300,0 g

Se folosește ca expectorant și antiseptic în catare cirotice și microbiene, la cal, vacă, cîine, pisică.

Administrarea emulsiilor se face cu sonda nazală la animalele mari, cu sonda esofagiană la cele mijlocii (cu excepția porcului) și mamifere mici. La rumegătoare se aplică breuvajul, la păsări cu sonda ingluvială, iar la păsările mici se dă cu o pipetă sau cu o canulă.

Scanned with OKEN Scanner

14.13. SUSPENSII FARMACEUTICE PENTRU UZ VETERINAR

Rp/.1686

Furazolidoni	gta	3,0
Mucilaginis methylcellulosi	gta	250,0
Aquae destillatae q.s. ad	gta	1000,0

M.f. suspensio

D.S. Intern. La porc, de 2 ori pe zi 80 g viţel, zilnic pînă la 80 g.

Utilizare : preparatul se administrează în enterite, datorită furazolidonei care se resoarbe greu în intestin.

Rp/.1687

Phtalylsulfathiazoli	gta	50,0
Mucilaginis methylcelullosi	gta	125,0
Sirupi simplicis	gta	100,0
Aquae destillatae	gta	500,0

M.f. suspensio

D.S. Intern. Animale mari : 3 ori pe zi 50—200 g ; porc : 3 ori pe zi 25—50 g, cîine : 3×25 g pe zi.

Rp/.1688

Sulfaguanidini	gta	10
Mucilaginis methylcelullosi	gta	25,0
Sirupi foeniculi	gta	20,0
Aquae destillatae q.s. ad	gta	100,0

M.f. suspensio

D.S. Intern. Se prescrie în infecţii intestinale la animale mari : 3×200 g pe zi, porc : 3×50 g pe zi, cîine : 1 linguriţă — 1 lingură.

Rp/.1689

Formosulfamidi			
Bismuthi nitrati	aa	gta	3,0
Tannalbini		gma	1,0
Sirupi opii		gta	10
Potio gumosae		gta	120,0

M.f. suspensio

D.S. Intern. Cîte 3 linguri pe zi la cîine.

Rp/.1690

Bismuthi nitratis	gta	5,0
Mucilaginis gummi arabici	gta	50,0
Aquae destillatae q.s. ad	gta	100,0

M.f. suspensio

D.S. Intern. După aviz.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1691

Calcii carbonatis
Carbo medicinalis — gta 75,0
Aquae distillatae q.s. ad — gta 2000,0
M.f. suspensio
D.S. Intern. Se administrează la oaie (1 000—2 000 g odată) în tratarea indigestiilor acute. Are acțiune astringentă, absorbantă.

Rp/.1692

Calcii lactatis — gta 12,0
Acidi citrici — gta 2,0
Sirupi Aurantii
Mucilaginis cellulosi — aa gta 25,0
Aquae destillatae q.s. ad — gta 100,0
M.f. suspensio
D.S. Intern. Cîine : 3 ori pe zi 1 linguriță — 1 lingură ; pisică : 1—3 ori pe zi 1/2 linguriță. Preparatul se indică în terapia cu calciu a animalelor mici.

Rp/.1693

Lotio zinci oxytati aquosa :

Zinci oxydati
Talci — aa gta 25,0
Glyceroli — gta 121,0
Aquae destillatae q.s. ad — gta 100,0
M.f. suspensio
D.S. Extern.

Rp/.1694

Lotio zinci oxydati aethanolica :

Zinci oxydati
Talci
Aethanoli
Glyceroli — aa q.s. ad gta 100,0
M.f. suspensio
D.S. Extern.
„A se agita".

Utilizare : Ambele loțiuni se prescriu în dermatologie cu efecte antipruriginoase, sau în scop de protecție a pielii. Se aplică sub formă de pensulații, după evaporarea solventului lasă pe piele un strat fin aderent format din pulberile insolubile (Suspensio sicans).

Rp/.1695

Zinci oxydi
Talci — aa gta 11,0
Aerosoli — gta 1,5—3,0
Tween 80 — gta 0,50
Aquae destillatae q.s. ad — gta 100,0
(Lotio alba).
M.f. suspensio
D.S. Extern.

Scanned with OKEN Scanner

Utilizare : Această formulă constituie un vehicul pentru încorporarea unor substanțe medicamentoase în diferite concentrații : 5% dermatol, 2% betanaftol, 1,5% ihtiol. Dacă se crește concentrația în tween la 5—10% în loțiune se pot încorpora : 5—10% gudroane, sulf 3%, rezorcinol, 2% naftalen.

Rp/.1696

Sulfuris praecipitati	gta	200,0
Acidi salicylici	gta	15,0
Paraffini liquidae q.s. ad	gta	1000,0

M.f. mixturae
D.S. Extern. Pensulații de 2 ori pe zi pe porțiunea de piele afectată. în eczeme umede.

Rp/.1697

Nitrofurali	gma	0,20
Tetracaini hydrochloridi	gta	2,0
Solutio calcii hidroxydati	gta	36,0
Tragacanthae	gta	2,0
Aquae destillatae q.s. ad		100,0

M.f. suspensio
D.S. Extern. Pentru aplicații ginecologice și rectale, ca dezinfectant și anestezic.

Rp/.1698

Mentholi	gma	1,0
Glyceroli	gta	30,0
Zinci oxydati		
Talci	aa gta	40,0
Alcoholi	gta	10,0
Aquae destillatae	gta	80,0

M.f. suspensio
D.S. Extern. Se prescrie în urticarii, eczeme acute.

Rp/.1699

Chloramphenicoli		
Hydrocortisoni	aa gma	0,30
Aethylis p-aminobenzoatis	gta	3,0
Talci		
Zinci oxydati	aa gta	20,0
Propylenglycoli		
Solutio calcii hydroxydi	aa gta	30,0

M.f. suspensio
D.S. Extern. În tratamentul dermatitelor alergice, eczeme acute pruriginoase, urticarie.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1700

Mentholi	gma	0,15
Acidi salycilici	gma	1,20
Talci		
Zinci oxydati	aa gta	15,0
Alcoholi 90°	gta	30,0
Aquae destillatae q.s. ad	gta	120,0

M.f. suspensio
D.S. Extern. În prurit, dermatită solară.

Rp/.1701

Sulfuris sublimati		
Ichtammoli	gta	5,0
Zinci oxydati		
Talci	aa gta	20,0
Glyceroli	gta	15,0
Aquae destillatae q.s. ad	gta	100,0

M.f. suspensio
D.S. Extern. Pentru tratamentul scabiei la animale mici.

Rp/.1702

Stamycini		
Acidi salicylici		
Erytromycini	aa gta	2,0
Saprosani	gta	25,0
Glyceroli q.s. ad	gta	100,0

M.f. suspensio
D.S. Extern. În tratamentul micozelor cutanate la toate speciile.

Rp/.1703

Aethacridini lactatis	gma	0,15
Stamycini	gma	0,30
Metronidazoli à 0,25 tbl.		No VI
Glyceroli boraxati 10%	gta	20,0

M.f. suspensio
D.S. Extern. 2—3 ori pe zi se badijonează mucoasa bucală la păsări (stomatită candidiazică și tricomonasică).

Rp/.1704

Aethacridini lactatis		
Aethylis p-aminobenzoatis	gta	2,0
Glyceroli q.s. ad	gta	20,0

M.f. suspensio
D.S. Extern. Se prescriu în stomatite superficiale ale mucoasei bucale.
Suspensii preparate ale industriei :
Asocilin, Cloxacilin, Mibazon, Oxitetraciclin, Solvocilin, Sporofug.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1705

Suspensii preparate de industrie :

Cloxacilină-suspensie :	
Cloxacilină	8,3 g
Stearat de aluminiu	4,0 g
Ulei de parafină	87,7 g

Se prezintă ca o suspensie semifluidă în tuburi de 12 g. Fiecare tub este însoțit de o alonjă din aminoplast.

Rp/.1706

Asocilin :

Sulfat de streptomicină	2,0 g
Penicilină G potasică	2 000 000 U.I.
Stearat de aluminiu	7,0 g
Ulei de parafină q.s. ad	100,0 g

Tuburi cu 20 g suspensie, însoțite de alonje de aminoplast.

Utilizare : Ambele preparate se recomandă în tratamentul local al mastitelor streptococice, stafilococice sau alți germeni sensibili la aceste antibiotice. Administrarea se face cu ajutorul alonjei care se sterilizează prin fierbere.

Rp/.1707

Ftalilsulfatiazol, suspensie

Ftalilsulfatiazol	5,0 g
Carboximetilceluloză	1,0 g
Nipagin	0,10 g
Alcool etilic	0,30 g
Apă q.s. ad	100,0 g

Flacoane cu suspensie a 500 ml și 1 000 ml.

Utilizare : în enterite la tineret și animale adulte. Se administrează și preventiv la animalele sănătoase din loturile cu animale bolnave, singură sau asociată cu antibiotice (streptomicină, cloramfenicol, tetraciclină, vitamina K). Se administrează în lapte sau ca atare sub formă de breuvaj (viței, mînji), în apa de băut, sau în rația zilnică pentru grupuri (purcei, pui).

Rp/.1708

Mibazon :

Tetraciclină bază	2,50 g
Eritromicină bază	1,20 g
Negamicină sulfat	1,20 g
Prednisolon soluție alcoolică	0,06 g
Stearat de aluminiu	5,04 g
Ulei de parafină	90,0 g

Tuburi a 12 g suspensie (2 doze), însoțit de două alonje din aminoplast.

Scanned with OKEN Scanner

Tuburi a 12 g suspensie (2 doze), însoțit de două alonje din aminoplast.

Utilizare : în mastite acute, subacute și pe cale de cronicizare, la vaci. Administrarea se face prin introducerea alonjei în sfîrcul infectat.

Rp/.1709

Oxitetraciclină :

Oxitetraciclină chlorhidrică	5,0 g
Tripsină	0,30 g
Stearat de aluminiu	5,0 g
Ulei de parafină q.s. ad	100,0 g

Utilizare : mastite acute și cronice la vaci, provocate de germeni diferiți. Se injectează în canalul mamelonului jumătate din conținutul unui tub. Sinonim : Masticilin.

Rp/.1710

Saprometin complex :

Sulfadimerazină	16,6 g
Saprosan	3,31 g
Glucoză	16,6 g
Clorură de sodiu	1,66 g
Clorură de potasiu	1,66 g
Clorură de magneziu	1,66 g
Clorură de calciu	1,66 g
Nipagin	0,05 g
Tween 80	0,34 g
Alcool etilic	0,50 g
Hidroxid de aluminiu q.s. ad	180,0 g

Flacoane brune cu 180 g suspensie.

Utilizare : curativ și preventiv în enteritele purceilor sugari în primele trei săptămîni de viață. Se administrează peroral, cu ajutorul unei seringi, la care se adaptează un tub prelungitor din plastic sau cauciuc, care se introduce în gura purcelului cît mai spre baza limbii.

Rp/.1711

Solvocilin :

N-pirolidin-metil-tetraciclina	1,1 g

Este o suspensie uleioasă : la 1 ml suspensie este echivalent cu 50 mg tetraciclină clorhidrică. Rolitetraciclina (DCI). Se prescrie în infecții nespecifice ale organelor de reproducere, căilor urinare, aparatului respirator etc. Se injectează intramuscular sau subcutanat, apoi se efectuează un masaj ușor la locul de injectare pentru a favoriza difuzarea preparatului. Este condiționat în flacoane de 20 ml.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1712

Sporofug (complex antibiotic) :

Cloxacilină	3,0 g
Ampicilină	2,0 g
Stearat de aluminiu	5,0 g
Ulei de parafină	90,0 g

Indicat în terapia ugerului, se introduce cu ajutorul alonjei care însoțește preparatul.

14.14. LINIMENTE (LINIMENTA)

Rp/.1713

Olei therebenthinae		
Solutio ammonii hydroxydi diluta	aa	gta 100,0
Solutio camphorae spirituosae		gta 200,0

M.f. linimentum

D.S. Extern. Fricțiuni la cal în caz de colici, tendințe reumatism muscular.

Rp/.1714

Linimentum ammonii	gta 200,0

D.S. Extern. Frecție pentru un cal. De două ori pe zi, în regiunea scapulo-umerală.

Rp/.1715

Linimentum ammoniatum camphoratum (DABVII)

Alcoholum emulsificans	2,0 g
Cera liquida	8,0 g
Chloroformium	3,0 g
Camphorum	5,0 g
Solutio ammoniae dilutae	22,0 g
Aquae destillatae q.s. ad	100,0 g

Este un *liniment hiperemiant* apreciat, bun analgezic, antipiretic, antireumatic, utilizat în special în terapia animalelor mari.

Rp/.1716

Tincturae Arnicae		
Olei therebenthinae		
Aethanoli	aa	gta 100,0
Aetheris		gta 50,0
Solutionis camphorae spirituosae 10% q.s. ad		gta 500,0

M.f. linimentum

D.S. Extern. Pentru un cal, frecții de două ori pe zi.

Scanned with OKEN Scanner

Linimentul se prescrie în inflamații ale aparatului locomotor, reumatism muscular sau articular. Acțiunea hiperemiantă se datorează tincturii de arnica, camforului și uleiului de terebentină.

Rp/.1717

Tincturae Arnicae,
Methylii salicylatis — aa gta 100,0
Solutio camphorae spirituosae 10%
Spirti saponati — aa gta 100,0
M.f. linimentum
D.S. Extern. Fricțiuni în artrite, dureri reumatice, pareze, miozite.

Rp/.1718

Acidi salicylici — gta 15,0
Solutio ammonii hydroxydi dilutae — gta 15,0
Olei hyosciami
Olei helianthi — aa gta 100,0
M.f. linimentum
D.S. Extern. Frecții pentru un cal.

Rp/.1719

Acidi tanici — gta 5,0
Linimenti calcii q.s. ad — gta 100,0
M.f. linimentum

Se aplică pe porțiunea de piele afectată la cîine de mai multe ori pe zi.

Rp/.1720

Acidi oleici — gma 1,0
Olei lini — gta 49,0
Aquae calcis q.s. ad — gta 100,0
M.f. linimentum
D.S. Extern. Se aplică pe răni produse de arsuri.

Linimente antiparazitare. Se obțin prin asocierea unor substanțe special destinate acestor scopuri (gudroane, sulf, creolină etc.).

Rp/.1721

Picis liquidae
Sulfuric — aa gta 100,0
Sapo viridis
Spiriti vini — aa gta 200,0
M.f. linimentum
D.S. Extern. Se frecționează zilnic cîte 1/3 din suprafața pielii la cal. Se folosește ca antiparazitar, dezinfectant, cheratolitic, hiperemizant. Datorită conținutului în fenol a gudronului se utilizează numai pe 1/3 din suprafața corpului pentru a evita intoxicația.

Rp/.1722

Picis liquidae
Sulfuris praecipitati — aa gta 25,0
Sapo kalini
Alcoholi — aa q.s. ad gta 180,0
M.f. linimentum
D.S. Extern. Pentru un cîine. Se fricționează cel mult 1/3 din suprafața corpului.

Rp/.1723

Balsami Peruviani,
Sapo Kalini — aa gta 10,0
Alcoholi q.s. ad — gta 200,0
M.f. linimentum
D.S. Extern. Pentru un cîine. Se fricționează de două ori pe zi porțiunea afectată. Se prescrie în scabie și demodecia animalelor de apartament.

Rp/.1724

Creolini — gta 100,0
Sapo viridis — gta 150,0
Spirti — gta 700,0
M.f. linimentum
D.S. Extern. Se fricționează porțiunea afectată de scabie a pielii calului.

14.15. UNGUENT PENTRU UZ VETERINAR

Rp/.1725

Unguentum zinci oxydati 10% — gta 100,0
D.S. Extern.

Unguent de suprafață, pentru un cal. Unguentul are acțiune astringentă și pronunțată absorbantă, fapt pentru care se prescrie în tratamentul eczemelor umede.

Rp/.1726

Sol. aluminoacetico-tartarici — gta 10,0
Unguenti simplicis q.s. ad — gta 100,0
M.f. unguent.
D.S. Extern.

Are efecte astringente și răcoritoare, în inflamații și leziuni cutanate, contuzii, artrite, entorse.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1727

Hydroxychinolini sulfatis	gta 5,0
Vaselini q.s. ad	gta 100,0
D.S. Extern.	

Se prescrie ca antiseptic cu aplicații în acnee, furunculoză, dermatite purulente, ulcere etc.

Rp/.1728

Hydrargyri amidochloridi	
Zinci oxydi	aa gta 8,0
Unguenti simplicis q.s. ad	gta 100,0
M.f. unguent	
D.S. Extern.	

Unguent cu acțiune antiseptică (Unguentum contra impetigiem).

Rp/.1729

Resorcinoli	
Sulfuris depurati	aa gta 2,0
Acidi tanici	gta 5,0
Vaselini q.s.	ad 100,0 g
M.f. unguent	
D.S. Extern.	

Antiseptic și antimicotic. Preparate industriale Bromocet, Osmatin.

Rp/.1730

Olei jecoris	
Zinci oxydati	aa 10,0 g
Vaselini q.s.	ad 100 g
M.f. unguent	
D.S. Extern.	

De trei ori pe zi se unge cu o spatulă rana cîinelui. Absorbant, cicatrizant.

Rp/.1731

Bismuthi subgallatis	
Balsami peruviani	aa 5,0 g
Olei jecoris, Unguenti simplicis q.s	ad 50,0 g
M.f. unguent	
D.S. Extern.	

Pentru un cîine. Se unge de 2 ori pe zi pe părțile afectate ale pielii. Unguentul are o acțiune astringentă, antiseptică și cicatrizantă.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1732

Picis liquidae	gma 1,50
Acidi tanici	gma 1,0
Zinci oxydi	
Talci	aa gta 4,0
Unguenti simplicis	gta 30,0
M.f. unguent	
D.S. Extern.	

Dermatite cronice (recidivante), eczemă uscată. Contraindicat la pisici.

Unguente preparate ale industriei : Cresogal, Jecolan, Jecozinc.

Rp/.1733

Nitrofurali	
Solutionis axerophtholi 50,000 U.I.	
Zinci oxydi	aa gta 2,5
Unguenti simplicis q.s.	ad gta 50,0
M.f. unguent	
D.S. Extern.	

Pentru un cîine. Se ung de 2 ori pe zi rănile.

Unguentul se recomandă în infecții ale pielii cauzate de bacterii gram-negative sau pozitive, datorită acțiunii antibacteriene a nitrofuranului.

Rp/.1734

Stamicini	compr. No III
Tetraciclini	gma 0,25
Hydrocortisoni amp	No III
Vaselini q.s. ad	gta 70
M.f. unguent	
D.S. Extern.	
Pentru un cîine.	

Rp/.1735

Sulfathiazoli	gta 10,0
Olei jecoris	gta 25,0
Unguenti simplicis q.s. ad	gta 100,0
M.f. unguent	
D.S. Extern.	

Indicat în arsuri de gradul II, dermatite (uleiul de pește poate fi înlocuit cu vitamina A uleioasă 1 500 000 U.I.).

Rp/.1736

Hydrocortisoni	amp. No II
Unguenti tetracyclini tub	No I
Solutionis axerophtoli 300 000 U.I.	
Vitamina F	1 ml

Scanned with OKEN Scanner

Unguenti simplicis q.s ad gta 50,0
M.f. unguent
D.S. Extern.
În arsuri ale pielii.

Rp/.1737

Sulfathiazoli 10,0 g
Methylthionini chloridi 2,0 g
Unguenti simplicis q.s. ad 100,0 g
M.f. unguent
D.S. Extern.

În terapia limfagitei acute superficiale.

Rp/.1738

Aethacridini lactatis 1,0 g
Zinci oxydi 10,0 g
Vaselini q.s. ad 100,0 g
M.f. unguent
D.S. Extern.

Plăgi infectate și dermatite.

Rp/.1739

Sulfanilamidi 10,0 g
Unguenti simplicis q.s. ad 100,0 g
M.f. unguent
D.S. Extern.

Prescris în dermatite purulente, pododermatite purulente, furunculoză, acnee.

Rp/.1740

Tetracaini hydrochlorici gma 0,30
Balsami peruvianis gta 20,0
Unguent simplicis q.s. ad 100,0 g
M.f. unguent
D.S. Extern.

Pentru un cîine. Se unge cu prudență de 2—3 ori pe zi pielea rănită. Unguentul este un calmant al mîncărimii rănilor.

Rp/.1741

Aethylii p-aminobenzoatis gta 10,0
Balsami peruviani gta 20,0
Unguenti simplicis q.s. ad gta 100,0
M.f. unguent
D.S. Extern.

Eczeme uscate, plăgi și dermatite.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1742

Ammonii ichtyolsulfonatis	gta 10,0
Acidi salicylici	gta 2,0
Unguenti simplicis q.s. ad	gta 100,0
M.f. unguent	
D.S. Extern.	

Se frecționează de 2 ori pe zi pielea la cîine.

Calmant al iritațiilor, antiseptic și cheratoplastic. Se indică în dermatite pruriginoase.

Rp/.1743

Mentholi	gma 1,0
Aethyli p-aminobenzoatis	gta 5,0
Unguenti alcoholum lanae q.s. ad	gta 20,0
M.f. unguent	
D.S. Extern.	

Se unge de mai multe ori pielea afectată a cîinelui. Unguentul are efecte calmante ale iritațiilor, ușor anestezic.

Rp/.1744

Camphorae	gta 20,0
Vaselini q.s. ad	gta 100,0
M.f. unguent	
D.S. Extern.	

Pentru un cîine. Se frecționează de 3 ori pe zi piciorul.

Industria prepară : Zoodermin.

Rp/.1745

Hydrargyri biiodati	gta 25,0
Vaselini q.s. ad	gta 100,0
M.f. unguent	
D.S. Extern.	

Pentru aplicații la cal. Acționează ca hiperemiant. Acest unguent nu se utilizează la rumegătoare care sînt foarte sensibile la preparatele de mercur. Se folosește numai la cal ; după ce se tunde părul, se aplică și apoi se frecționează 10 minute.

Rp/.1746

Unguenti camphorae	gta 100,0
M.f. unguent	
D.S. Extern.	

Se frecționează de 2 ori pe zi piciorul la cîine.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1747

Methylii salicylatis	gta 5,0
Unguenti camphorae q.s. ad	gta 100,0
M.f. unguent	
D.S. Extern.	

Hipermiant, antireumatic.

Rp/.1748

Chloroformii	gta 5,0
Methylii salicylatis	gta 25,0
Unguenti q.s. ad	gta 100,0
M.f. unguent	
D.S. Extern	

Din cauza mirosului nu se aplică la cîine și pisică.

Rp/.1749

Mentholi	gta 2,0
Methylii salicylatis	gta 10,0
Vaselini q.s. ad	gta 100,0
M.f. unguent	
D.S. Extern.	

Hiperemiant, antireumatic, în dureri musculare, paralizii.

Rp/.1750

Benzylii nicotinati	gta 2,0
Methylii salicylatis	gta 5,0
Unguenti simplicis q.s. ad	100,0
M.f. unguent	
D.S. Extern.	

Frecție cu vată. La aplicare să nu atingă zona ochilor și mucoasele. Este un puternic hiperemiant, antireumatic.

Rp/.1751

Acidi salycilici	gta 2,0
Ichthammoli	gta 10,0
Aethylis p-amino-benzoatis	gta 12,0
Vaselini q.s. ad	gta 100,0
M.f. unguent	
D.S. Extern, frecțiuni în mamite acute.	

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1752

Acidi salicylici	gta 5,0
Camphorae	gta 10,0
Vaselini q.s. ad	gta 100,0
M.f. unguent	
D.S. Extern.	

Frecţiuni în mamite cronice de mai multe ori pe zi.

Rp/.1753

Prednisoloni	gta 2,5
Unguenti simplicis q.s. ad	gta 100,0
M.f. unguent	
D.S. Extern.	

Acţiune antiinflamatoare, indicat în stări alergice.

Rp/.1754

Prednisoloni	gta 2,5
Chloramphenicoli	gta 2,0
Unguenti simplicis q.s. ad	gta 100,0
M.f. unguent	
D.S. Extern.	

Antiinflamator cu acţiune antibiotică cu spectru larg. În eczemă umedă, otită externă. Industria prepară Tripelenamin.

Rp/.1755

Sulfuris precipitatis	gta 25,0
Kalii carbonatis	gta 10,0
Vaselini q.s. ad	gta 100,0
M.f. unguent, pentru un cîine.	

Se frecţionează pielea afectată de 2 ori pe zi. Se prescrie în scabie şi eczeme. Unguentul mai este cunoscut sub denumirea de „Unguentul cu sulf a lui Helmerich".

Rp/.1756

Sulfuris precipitatis	gta 10
Zinci sulfatis	gta 10
Saponis Kalini	gta 15,0
Aquae destillatae	gta 5,0
Vaselini	gta 60,0

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1757

Sulfuris sublimati		
Ol. lini	aa	gta 100,0
Saponis viridis	aa	gta 200,0
Vaselini		

M.f. unguent
D.S. Extern.
În scabie, local.

Rp/.1758

Sulfuris sublimati,		
Picis liquidae	aa	gta 15,0
Calcii carbonatis		gta 10,0
Saponis Kalini		gta 30,0
Vaselini q.s. ad		gta 100,0

M.f. unguent
D.S. Extern.

Unguentul este cunoscut și sub denumirea de „Unguentum Wilkinson", înscris în Farmacopeea Sovietică.

Rp/.1759

Sulfuris sublimati		gta 8,0
Natri thiosulfatis		gta 2,0
Aethylis-p-amino-benzoatis		
Mentholi	aa	gma 1,0
Acidi salicylici		
Unguenti simplicis q.s. ad		gta 85,0

M.f. unguent
D.S. Extern.

Pentru tratamentul rîiei animalelor mici.

Rp/.1760

Picis lithartracis		
Sulfuris depurati	aa	gta 15,0
Calcii carbonatis		gta 10,0
Propanoli		gta 5,0
Unguenti simplicis q.s. ad		gta 100,0

M.f. unguent
D.S. Extern.

Se utilizează în scabie și eczeme. Este contraindicat a se aplica la pisici care au o sensibilitate crescută la fenoli.

Rp/.1761

Aethylum p-aminobenzoatis		gta 20,0
Hydrargyri amidochloridi		gta 30,0

Scanned with OKEN Scanner

Vaselini q.s. ad gta 100,0
M.f. unguent
D.S. Extern.

Unguent cu aplicație anală împotriva oxiurilor, antihelmintic. Industrial se prepară : Tripaflavina și Tricofitin.

UNGUENTE INDUSTRIALIZATE

1762

Asocilin

Compoziție : Sulfat de streptomicină 2 g
Penicilină G sare de potasiu 2 000 000 U.I.
Excipient pînă la 100,0 g

Se indică în tratamentul mamitelor. Se mulge sfîrcul bolnav, se spală, se dezinfectează, iar cu ajutorul alonjei care însoțește tubul, sterilizată prin fierbere, se introduce 1/4—1/2 din conținutul tubului. Nu se mulge animalul 12—18 ore. În tratamentul infecțiilor locale se aplică prin ungerea suprafețelor. Mamite streptococice, stafilococice sau alți germeni sensibili la cele două antibiotice : plăgi mamare, abcese, furunculoză, fistule, oftalmologice (cherato-conjunctivite, ulcere corneene, blefarite etc.).

1763

Bromocet unguent

Compoziție : Bromură de cetilpiridină 1 g
Excipient pînă la 100 g

Antiseptic, antifungic, dezinfectant, în tratamentul focarelor de tricofiție la viței. Eczeme, furunculoză, antiseptic în jurul plăgilor.

1764

Osmatin

Compoziție : Osmaron (benzoați de amine alifatice saturate) 0,60 g
Vaselină 94,4 g
Parafină 5,0 g

Antiseptic, protector în profilaxia infecțiilor mamare transmise prin mîinile mulgătorilor. Se unge bine mîna mulgătorului, pe toată porțiunea care poate veni în contact cu sursa de infecție, precum și sfîrcurile mamelelor.

1765

Tetraciclina T unguent

Compoziție : Tetraciclină clorhidrică 5 g
Tripsină 0,30 g
Ulei de parafină 5 g
Lanolină anhidrică 4,5 g
Vaselină 85,2 g

Scanned with OKEN Scanner

Unguentul este însoțit de 2 alonje din aminoplast.

Indicații : Mastite acute, subacute și cronice la vacă, produse de streptococi, stafilococi, colibacili sau asociații bacteriene. Infecții piogene ale pielii : plăgi infectate, furuncule, abcese ; afecțiuni oculare : conjunctivite, cheratite. Se prescrie cu discernămînt în oftalmologie deoarece tripsina din compoziția preparatului poate agrava cheratitele.

1766

Tricofitin

Compoziție : Sulf sublimat 25 g
Sulfat de cupru 25 g
Untură de pește 15 g
Parafină solidă 10 g
Vaselină 25 g.

Micostatin

Antiparazitar extern. Se utilizează în tratamentul tricofiției. Se aplică pe focarele de tricofiție sub formă de frecție.

1767

Tripelenamin

Compoziție : Tripelenamină clorhidrică 2 g
Lanolină 5 g
Ceară galbenă 5 g
Vaselină albă 88 g

Unguent antihistaminic. Se utilizează la toate speciile în tratamentul eczemelor uscate și umede, dermatitelor alergice pruriginoase, arsuri, dermatite provocate de iritanți chimici. Tratamentul durează mai multe zile.

În comerț există două antihistaminice de uz veterinar : *romergan* și *tripelenamină.*

1768

Zoodermin

Compoziție : Gudron vegetal 4,8 g
Tanoform 6,3 g
Talc 12,7 g
Oxid de zinc 12,7 g
Vaselină 63,5 g

Antiseptic, astringent, antipruriginos, prescris în dermatite și dermatoze acute. Se aplică local, în strat gros, o dată pe zi, timp de 2—10 zile.

Scanned with OKEN Scanner

1769

Cresogal

Compoziție : Sulfat de cupru sice. 10 g
Acid salicilic 20 g
Ichtiol 2 g
Formaldehidă 40% 1,7 g
Ulei de ricin 2 g
Lanolină 15 g
Vaselină albă 49,3 g

Este antiseptic, cicatrizant, prescris în inflamațiile și infecțiile țesuturilor podale la oi, capre (pododermatita infecțioasă).

1770

Tripaflavină

Compoziție : Tripaflavină 5 g
Emulgin 20 g
Vaselină 967 g
Apă distilată 8 g

Antiseptic, folosit în tratamentul și profilaxia trichomonazei, a vaginitelor specifice și nespecifice la vaci. Plăgi, ulcere, fistule, se aplică prin ungere de 1—2 ori pe zi, cîteva zile.

1771

Aethylmorphini hydrochloridi	gma 0,50
Unguenti hydrargyri oxidati flavi	gta 2,0
Vaselini q.s. ad	gta 10,0
M.f. unguent	
D.S. Extern.	

Se aplică de 2 ori pe zi, la cal. Are acțiune antiinflamatorie și analgezică în inflamații ale corneei.

1772

Oculentum Lidocaini	gta 10,0
D.S. Extern.	

Unguent oftalmic pentru o pisică. Se aplică de 2 ori pe zi cu o baghetă de sticlă, în ochiul drept. Este un unguent constituit din lidocaină 1%, în unguent simplu. (Oculentum simplex.)

1773

Pilocarpini nitratis	gta 20
Aquae sterilissata	gma 1,5
Excipiens	gta 10,0
M.f. unguent	
D.S. Extern.	

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1774

Pilocarpini hydrochloridi	gma 0,20 g
Neostigmini bromidi	0,10 g
Aquae sterilissata	1,5 g
Expiciens	10,0 g
M.f. unguent oftalmic	
D.S. Extern.	

Ambele unguente se prescriu ca miotice pentru scăderea tensiunii intraoculare în glaucom.

Rp/.1775

Scopolamini hydrobromidi	gma 0,03
Aquae sterilissata	gma 1,5
Excipiens	10,0 g
M.f. unguent oftalmic	
D.S. Extern.	
Midriatic. Contraindicat în glaucom.	

Rp/.1776

Sulfadimerazini	gta 2,0
Vitamini A oleosae	XX gttis
Adipis lanae	gta 10,0
Vaselini q.s. ad	gta 100,0
M.f. unguent	
D.S. Extern.	

În tratamentul formelor ușoare de conjunctivite produse de Pasteurella.

Rp/.1777

Sulfathiazoli	gma 0,50
Methylthionini chloridi	gma 0,05
Adipis lanae	
Vaselini	aa gta 5,0
M.f. unguent oftalmic.	
D.S. Extern.	

În tratamentul blefaritei, conjunctivitelor purulente, ulcere și plăgi corneene.

Rp/.1778

Unguent oftalmic 2%	
D.S. Extern.	

Scanned with OKEN Scanner

Se aplică de 2 ori pe zi la cal. Se prescrie în conjunctivite cronice, blefarite, cheratite, ulcere corneene, la toate speciile de animale. Se aplică o dată sau de două ori pe zi, timp de 3—7 zile, după caz. În formele cronice ale conjunctivitelor rezultate bune s-au obținut cu următoarea prescripție :

Rp/.1779

Hydrargyri oxydi flavi	gta 2,0
Olei jecoris	gta 4,0
Solutionis natrii chloridi isotonica	gta 10,0
Adipis lanae	gta 10,0
Vaselini q.s. ad	gta 100,0
M.f. unguent oftalmic.	
D.S. Extern.	

Rp/.1780

Nitrofurali	gma 0,10
Unguenti simplicis q.s. ad	gta 10,0
M.f. unguent oftalmic	
D.S. Extern.	

Unguentul are acțiune antibacteriană, în special în infecții ale corneei și conjunctivitei.

Rp/.1781

Hydrargyri oxydi flavi	gma 0,10
Methylthionini chloridi	gma 0,050
Unguenti simplicis	gta 10,0
M.f. unguent oftalmic	
D.S. Extern.	

Se prescrie în cheratoconjunctivite telazice.

Rp/.1782

Iodoformii	gta 5,0
Adipis lanae	gta 10,0
Vaselini q.s. ad	gta 100,0
M.f. unguent oftalmic.	
D.S. Extern.	

Aplicații 1—2 ori pe zi. Are efecte antiseptice, cicatrizante a plăgilor, în formele ulcerate complicate, rezistente la antibiotice.

Rp/.1783

Natrii tetraboratis	gma 0,20
Natrii hydrogencarbonatis	gma 0,40
Unguenti simplicis q.s.	gta 20,0
M.f. unguent oftalmic	
D.S. Extern.	

Se prescrie în arsuri cu substanțe acide, conjunctivite.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1784

Lisoformii	gma 1,0
Unguenti simplicis	gta 10,0
M.f. unguent oftalmic	
D.S. Extern.	

Se unge la bovine în jurul ochilor pentru îndepărtarea muștelor și combaterea cheratoconjunctivitelor.

Rp/.1785

Chloramphenicoli	gma 0,20
Unguenti simplicis	gta 10,0
M.f. unguent oftalmic	
D.S. Extern.	

Se prescrie în infecții bacteriene și profilaxia proceselor secundare infecțioase, keratoconjunctivitele cornutelor, după operații intraoculare și perforații ale corneei. Se aplică la orice specie, din 4 în 4 ore.

Rp/.1786

Chloramphenicoli	gta 2,0
Pilocarpini nitratis	gma 0,20
Vitamini A	500 000 U.I.
Unguenti simplicis q.s. ad	gta 100,0
M.f. unguent	
D.S. Extern.	

De 3 ori pe zi în formele ușoare ; 4—5 ori pe zi în formele grave de keratoconjunctivite la taurine ; în terapia corneei după arsuri chimice și accidentale.

Se mai prescrie și unguentul oftalmic cu kanamicină sulfat 1% care acoperă un spectru larg de activitate antibacteriană : coci și bacili gram-negativi sau pozitivi (Moraxella, Brucella, Stafilococ auriu, Corynebacterium). Efecte mai bune se obțin dacă se asociază cu derivați cortizonici.

Rp/.1787

Kanamycini sulfatis	gma 0,50
Hydrocortisoni	gma 1,0
Paraffini liquidae	gta 10,0
Adipis lanae	gta 4,0
Vaselini	gta 84,5
M.f. unguent	
D.S. Extern.	

Se aplică local în terapia de protecție sau terapia anomaliilor tractului uveal (uveite) care se întîlnesc la toate speciile și care îmbracă o varietate mare după cum afectează cele trei porțiuni ale uveei (irisul, corpul ciliar, coroida) și poartă denumirea de irite, ciclite, iridociclite, coroidite etc. În terapia locală se utilizează și unguentele preparate de industrie.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1788

Penicilini crist.	200 000 U.I.
Vitamini A oleosae	XXX gttis
Solutionis epinephrini 0,10%	III gttis
Unguenti simplicis	5,00 g
M.f. unguent	
D.S. Extern.	

Se indică în ulcer corneean, după spălarea ochiului și în blefarite, se aplică de două ori pe zi.

Rp/.1789

Tetracyclini pulv.	gta 3,0
Aethylis-p-aminobenzoatis	gma 1,0
Unguenti simplicis q.s. ad	gta 100,0
M.f. unguent	
D.S. Extern.	

În vaginite, pensulații cu un tampon de vată

Rp/.1790

Acidi salicylici	aa gma 1,25
Neomycini sulfatis	
Stamycini draj. a 500 000 U.I.	No. V
Hydrocortisoni amp.	No V
Unguenti simplicis	gta 25,0
M.f. unguent	
D.S. Extern.	

Se indică în afecțiuni micotice (candidoză bucală) la viței și purcei.

Rp/.1791

Stamycini draj. a 500 000 U.I.	No. V
Natrii tetraboratis	gma 1,0
Unguenti simplicis q.s. ad	gta 50,0
M.f. unguent	
D.S. Extern.	

În tratamentul micozelor cutanate la câini și pisici.

Rp/.1792

Neomycini sulfatis	gma 0,10
Stamycini	1 500 000 U.I.
Hydrocortisoni	amp 1 ml No 1
Unguenti simplicis	gta 20,0
M.f. unguent	
D.S. Extern.	

Scanned with OKEN Scanner

Se indică în dermatite la animale mici.

Industria de medicamente condiționează : Asocilin, Tetraciclina, Mibazon.

PASTE (PASTAE)

Rp/.1793

Bismuthi sufgalatis	gta 10,0
Zinci oxydi	
Talci	aa gta 25,0
Olei Lini	gta 20,0
M.f. unguent	
D.S. Extern.	

Pastă pentru un cîine, în eczemă umedă. Se aplică de două ori pe zi în zona afectată.

Rp/.1794

Aethacridini lactatis	gma 1,0
Pasta zinci oxydi mollis q.s. ad	gta 100,0
M.f. unguent	
D.S. Extern.	

Se aplică de două ori pe zi, pe porțiunea de piele afectată.

Are acțiune bactericidă, dar neiritantă datorită lactatului de etacridină. Pasta zinci oxydi mollis are următoarea compoziție : Zinci oxydi (VII) 25,0 g, Olei Helianthi 20,0 g, Unguentum simplicis q.s. ad 100,0 g.

Rp/.1795

Acidi salicylici	gta 5,0
Sulfuris praecipitati	gta 10,0
Pasta zinci oxydi q.s. ad	gta 100,0
M.f. unguent	
D.S. Extern	

Se aplică o dată pe zi în canalul extern auditiv la cîine.

Rp/.1796

Resorcinoli	gta 2,0
Pasta zinci oxydi q.s. ad	gta 100,0
M.f. unguent	
D.S. Extern.	

Se aplică o dată pe zi pe porțiunea de piele afectată.

Are acțiune antiseptică și antimicotică.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1797

Acidi salicylici	gta 5,0
Picis liquidae	gta 10,0
Pasta zinci oxydi q.s. ad	gta 100,0
M.f. unguent	
D.S. Extern	

Se aplică o dată pe zi pe porțiunea de piele afectată.

14.16 SUPOZITOARE (SUPPOSITORIA)

14.16.1. Supozitoare rectale

Rp/.1798

Extracti belladonnae	gma 0,03
Papaverini hydrochloridi	gma 0,04
Aminophenazoni	gma 0,20
Excipientis q.s	
M.f. supp.	
D.t.d.	No X
D.S. Extern, 1—2 supozitoare pe zi, la cîine.	

Supozitoarele se utilizează ca antispasmodice, datorită alcaloizilor din extractul de beladonă și papaverină.

Rp/.1799

Codeinei phosphatis	gma 0,02
Barbitali	
Aminophenazoni	aa gma 0,10
Excipientis q.s.	
M.f. supp.	
D.t.d.	No X
D.S. Extern.	

Se aplică de mai multe ori pe zi cîte un supozitor la cîine.

Rp/.1800

Aminophenazoni	gma 0,10
Barbitali	gma 0,15
Excipientis q.s.	
M.f. supp.	
D.t.d.	No X
D.S. Extern.	

Pentru un cîine, 2—3 supozitoare pe zi.
Ambele prescripții se indică ca analgetice, antispasmodice.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1801

Codeini phosphatis	gma 0,03
Papaverini hydrochloridi	gma 0,05
Theobromini	gma 0,075
Aminophenazoni	gma 0,40
M.f. supp.	
D.t.d.	No. X.
D.S. Extern.	

Pentru un cîine, zilnic un supozitor.
Analgetic și antispasmodic.

Rp/.1802

Ichtammoli	gma 0,60
Bismuthi subgalatis	gma 0,20 g
Balsami peruviani	gma 0,10
Benzocaini	gma 0,05
Excipientis q.s.	
M.f. supp.	
D.t.d. No. X. La cîine 2 × 1 supozitoare pe zi.	
D.S. Extern.	

Rp/.1803

Resorcinoli	gma 0,05
Bismuthi subgalathis, Procaini hydrochloridi — aa	gma 0,20
Balsami peruviani	gma 0,10
Excipientis q.s.	
M.f. supp.	
D.t.d. No. VI, 2 × 1 supozitoare pe zi	
D.S. Extern.	

Ambele rețete se recomandă în terapia proctitei la cîine.

Rp/.1804

Papaverini hydrochloridi	gma 0,02
Theophyllini	gma 0,20
Phenobarbitali	gma 0,05
Excipientis q.s.	
M.f. supp.	
D.t.d. No. XII. Zilnic un supozitor	
D.S. Extern.	

Se prescrie în terapia cîinilor, ca antiasmatic.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1805

Theophyllini	gma 0,75
Excipientis q.s. ad	gta 5,0
M.f. supp.	
D.t.d.	No. VI
D.S. Extern.	

Pentru un porc. Dimineața și seara cîte un supozitor.

Rp/.1806

Digitalis folii	gma 0,10
Excipientis q.s.	
M.f. supp.	
D.t.d.	No. X
D.S. Extern.	

Se prescrie în terapia cardiacă a animalelor mici (insuficiență cardiacă). Se administrează la cîine de trei ori pe zi 1 supp.

14.16.2. Supozitoare vaginale

Rp/.1807

Aethacridini lactatis	gma 0,05
Excipientis q.s. ad	gta 20,0
M.f. globuli	
D.t.d.	No. VI
D.S. Extern.	

Zilnic un globul la vacă. Se utilizează în afecțiuni produse de streptococi.

Rp/.1808

Stamycini	1 500 000 U.I.
Polymyxini sulfatis	35 000 U.I.
Acidi borici	gma 0,10
Natrii tetraboratis	gma 0,20
Neomycini sulfatis	gma 0,35
Sachari lactis	gma 0,40
Butyri cacao q.s.	
M.f. globuli	
D.t.d.	No. X
D.S. Extern.	

Două globule pe zi intravaginal la vacă (vaginită micotică).

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1809

Acidi borici	aa gta 3,5
Natrii teraboratis	
Excipientis q.s.	
M.f. globuli	
Divide in part. aeq.	No. X
D.S. Extern.	

Intravaginal, două globule în vaginite cronice.

14.16.3. Bujiuri (Cereoli)

Rp/.1810

Sulfathiazoli pulv.	aa gma 1,0
Iodoformii	
Butyri cacao q.s.	
M.f. cereoli, No. X. longitudine 4 cm și crassitudine 0,5 cm, 1—2 bujiuri pe zi.	
D.S. Extern în fistulă la un cal.	

Rp/.1811

Pilocarpini hydrochloridi	gma 0,10
Acidi borici	aa gta 3,0
Acidi citrici	
Chloramfenicoli	
Sulfamidi	gta 4,0
Massae gelatinosae q.s.	
M.f. cereoli.	
Div. in part. aeq. No. X.	
D.S. Extern	

Intrauterin, zilnic 1—3 bujiuri la animale mari și 1 bujiu la scroafă în retenții placentare, endometrită acută.

Rp/.1812

Neomycini sulfatis	gma 0,45
Sulfathiazoli	gma 0,80
Vitamini A	gma 0,08
Estradioli	gma 0,04
Excipientis q.s.	
M.f. Bujiuri, No. X.	
D.S. Extern.	

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1813

Nitrofuran cu următoarea compoziție :

Nitrofuranum	0,51 g
Gelatinum	1,96 g
Lanolinum anhidricum	0,40 g
Cera flava	0,10 g
Saccharum	0,31 g
Kaolinum	0,12 g
Aqua destillatae	0,46 g

M.f. Bujiuri.
D.S. Extern.
Bujiurile au acțiune bactericidă.

Se prescriu în infecții bacteriene ale aparatului genital în faza puerperală, în ginecologie și în intervenții chirurgical-obstetricale. Se administrează 2—3 bujiuri intravaginal, în vaginite și 4—6 bujiuri în endometrite, cervicite.

Rp/.1814

Bujiuri efervescente și spumante prin comprimare cu oxitetraciclină.

Compoziție :

Oxitetraciclinum	0,50 g
Amestec spumant	3,30 g
Excipiens q.s. ad	4,60 g

Se prescriu în terapia și profilaxia infecțiilor puerperale la vaci, iepe, scroafe. Se administrează 4—5 bucăți uneori chiar 10 zilnic, în cazuri grave. În scop profilactic se folosesc 1—3 bujiuri pe zi.

Rp/.1815

Bujiuri supumante și efervescente prin comprimare cu tetraciclină și sulfametoxipirimidină

Compoziție : Tetraciclinum	0,50 g
Sulfametoxipirimidinum	1,0 g
Masă spumantă și efervescentă	2,80 g
Excipiens q.s. ad	4,60 g

M.f. bujiuri
D.S. Extern.

Se indică în afecțiuni ale căilor genitale la vacă, iapă, oaie, scroafă. În tratamentul endometritelor și cervicitelor, se introduc 5—6 bujiuri odată, la 3—4 zile ; în retenții de placentă recente sau vechi, 6—8 bujiuri zilnic, timp de 5—6 zile.

Scanned with OKEN Scanner

14.17. PULBERI

14.17.1. Pulberi de uz intern

Rp/.1816

Aluminii magnesii silicici	gta 20,0
Carbonis medicinalis q.s. ad	gta 100,0
M.f. pulvis	
D.S. Intern.	

De mai multe ori pe zi cîte o lingură la porc, cîine, în enterite, gastrite.

Rp/1817

Alumini magnesii silici	gta 15,0
Carboni medicinalis	gta 50,0
Boli albae q.s. ad	gta 100,0
M.f. pulvis	
D.S. Intern.	

Se prescrie în gastrite, enterite, la porc (de mai multe ori pe zi 1 lingură) și cîine (de mai multe ori pe zi 1/2 lingură).

Rp/.1818

Furazolidoni	gta 5,0
Carbonis medicinalis	gta 50,0
Boli albae q.s. ad	gta 100,0
M.f. pulvis	
D.S. Intern.	

Se prescrie în enterite și gastrite astfel : la animale mari de 2 ori pe zi 200—250 g ; la porci : 2 × 20—50 g ; la cîine : 2—3 ori pe zi 1 lingură.

Rp/.1819

Furazolidoni	gma 1,0
Farinae tritici q.s. ad	gta 100,0
M.f. pulvis	
D.S. Intern.	

Pentru găini. Se administrează 1—1,25% din preparat în hrana animalelor, timp de 2—12 săptămîni, în scop profilactic. Pentru tratament se dă 1—2% în amestec cu hrana, iar pentru un efect mai prompt se amestecă în părți egale pulberea cu alimentele. Preparatul se indică în profilaxia și tratamentul coccidiozelor intestinale.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1820

Opii pulvis gma 0,10
Bismuthi subnitratis gma 0,20
Saccharosi q.s. ad gma 1,0
M.f. pulvis
D.t.d. No. X
D.S. Intern.

Pentru un cîine de 3—4 ori pe zi cîte un praf.

Se prescrie în terapia animalelor mici, în enterite, îndeosebi în prolapsul rectal și anal.

Rp/.1821

Pulvis Doveri gta 2,0
D.t.d. No. VI.
D.S. Intern.

Cîte 2 prafuri pe zi la cîine în tocătură.

Rp/.1822

Sulfisomidini gta 10,0
Carbonis medicinalis q.s. gta 100,0
M.f. pulvis, D.t.d. No. X
D.S. Intern.

Se prescrie pentru animale mari în enterite, 3 × 1 prafuri pe zi.

Rp/.1823

Sulfisomidini gma 0,50
Carbonis medicinalis q.s. ad gta 5,0
M.f. pulvis
D.t.d. No. X
D.S. Intern.

În enterite la animale mici (cîine) 3 × 1 prafuri pe zi ; la animale mijlocii (oaie, porc, capră) 3 × 2 prafuri pe zi.

Rp/.1824

Calcii carbonatis
Magnesii oxydati aa gma 0,50
Carbo medicinalis gta 2,0
M.f. pulvis
D.t.d. No. VI
D.S. Intern.

2—3 pachete pe zi la cîine în enterite.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1825

Bismuthi subcarbonatis	gta 50,0
Calcii carbonatis	gta 30,0
Magnesii oxydati	gta 20,0 g
M.f. pulvis	
Div. in part. aeq. No. L	
D.S. Intern.	

La cîine, un pachet înaintea tainurilor.

Rp/.1826

Pulvis Doveri	gma 0,10
Bismuthi salycylatis	0,30 g
Acidi tanici	0,05 g
M.f. pulvis,	
D.t.d. No. X	
D.S. Intern.	

3 × 1 pachete pe zi, la cîine în enterite.

Rp/.1827

Teramycini	aa gta 2,0
Tanalbini	
Carbonis medicinalis	gta 30
M.f. pulvis	
D.S. Intern.	

În supă de morcovi la viței, în enterite.

Rp/.1828

Digitoxini (1 : 100)	gma 0,05
Coffeini et acidi citrici	gma 0,20
M.f. pulvis.	
D.S. Intern.	

Se indică în afecțiuni cardiace la cîine, 1 praf pe zi.

Rp/.1829

Theobromini natr. salicylatis	gma 0,20
Digitalis folii pulvis	gma 0,10
M.f. pulvis,	
D.t.d. No. X	

Cîte 2 prafuri pe zi la cîine.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1830

Coffeini	gma 0,05
Aminophenazoni	aa gma 0,10
Phenazoni	

M.f. pulvis
D.t.d. No. X
D.S. Intern.

3 × 1 prafuri pe zi la cîine în paralizii, hiperestezii și antipiretic.

Rp/.1831

Natrii salicylatis	
Natrii hydrogencarbonatis	aa ad gta 40,0

M.f. pulvis
D.S. Intern

Se prescrie ca antireumatic. La animale mari (cai, vaci) : 3 ori pe zi 20—60 g ; porc : de mai multe ori pe zi 2—4 g ; cîine : de mai multe ori pe zi 1/2—1 linguriță.

Rp/.1832

Bismuthi subgallatis	
Rhei radicis	aa gta 5,0
Natrii hydrogencarbonatis q.s.	ad gta 30,0

M.f. pulvis
D.S. Intern

În funcție de animal se administrează 1/2—1 linguriță.
Are efecte ușor astringente, antiacide, stomahice.

Rp/.1833

Extracti belladonnae	gma 0,025
Bismuthi subnitratis	gma 0,50
Aetherolei Foeniculi	gma 0,012
Magnesii oxydati	gma 0,50
Calcii carbonatis q.s.	ad gta 2,5

M.f. pulvis
D.t.d. No. XXX
D.S. Intern

Animale mari : 2 × 3—4 prafuri pe zi ; cîine : 2 × 1—2 prafuri pe zi. Se indică ca antiacid, spasmolitic și pansament gastric.

Rp/.1834

I : Acidi citrici	gta 50,0
Cuprii sulfatis	gma 0,50
II : Solutionis hydrogenii peroxydi 3%	gta 500,0

Se amestecă I cu II și se administrează cu sonda, în putrefacția conținutului ruminal.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1835

Ipecacuanhae radicis pulvis	gta 8,0
Natrii hydrogencarbonatis	
Natrii sulfatis	aa gta 40,0
M.f. pulvis	
D.S. Intern.	

În atonia prestomacelor la vacă (odată ca breuvaj).

Rp/.1836

Calcii carbonatis	gta 100—300
Calcii gluconatis	gta 30—120
Phenazoni	gta 5—15,0
Gentiana radicis (Absinthii herbae)	gta 30—50
M.f. pulvis	
D.S. Intern.	

Se administrează cu sonda în soluție apoasă sau în mucilag de in, la bovine, în indigestia prestomacelor (doza minimă este pentru tineret, maximă pentru adulți).

Rp/.1837

Foeniculi fructi pulvis	gta 250,0
Absinthi herbae	gta 150,0
Natrii chloridi q.s.	ad gta 1 000,0
M.f. pulvis	
D.S. Intern.	

Pentru vaci 2 linguri pline amestecate în hrană.
Stimulent al poftei de mîncare.

Rp/.1838

Natrii chloridi	
Natrii hydrogencarbonatis	aa gta 100,00
Magnesii sulfatis	gta 200,0
M.f. pulvis	
D.S. Intern.	

La cornute : 2 linguri pe zi în uruială ; la porci : 2 ×1 linguri în lapte.
Este un activator al secreției gastrice pe cale reflexă.

Rp/.1839

D.S. Intern.	
Magnesii sulfatis	gta 500,0

Se dizolvă în 2—3 litri apă pentru o vacă.
Dozele pentru diferitele specii sînt : cai 250—500 g ; bovine 500—1 000 g ; oi, capre 25—50 g ; porc 25—50 g ; cîini : 10—25 g ; pisici : 2 g

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1840

Sal Carolinum factitium :

Natrium sulfuricum sicc.	44,0 g
Natrium hydrogencarbonicum	36,0 g
Kalium sulfuricum q.s. ad	100,0 g
M.f. pulvis	
D.S. Intern.	

Este o pulbere laxativă, colagogă, care se administrează la toate speciile : Cornute : 500—1000 g ; Cal : 250—500 g ; Oaie, capră, porc : 25—50 g ; cîine : 5—25 g.

Rp/.1841

Hydrargyri chloridi	gta 2,0
D.t.d. No. X	
D.S. Intern.	

Pentru un porc, 1/2—1 praf.

Rp/.1842

Ammonii chloridi	gta 10,0
Liquiritiae radicis	gta 20,0
Natrii chloridi	gta 100,0
M.f. pulvis	
D.S. Intern.	

Se prescrie ca expectorant în stări catarale ale căilor respiratorii superioare. La cai și bovine, 1—2 linguri pe zi, se administrează în hrană.

Rp/.1843

Ammonii chloridi	gta 50,0
Natrii chloridi	
Natrii hydrogecarbonatis	aa ad gta 100,0 g
M.f. pulvis	
D.S. Intern.	

Se indică ca expectorant la cai și vaci, cîte o lingură în hrană.

Rp/.1844

Atropini sulfatis	gma 0,0005
Coffeini	
Ephedrini hydrochloridi	aa gma 0,04
Phenazoni	gma 0,30
M.f. pulvis	
D.t.d. No. X	
D.S. Intern.	

Se prescrie ca antiasmatic în terapia animalelor mici. La cîine se administrează 3 × 1/2—1 praf pe zi.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1845

Pulvis opii et ipecacuanhae No. X
D.S. Intern.

Pentru un cîine, de 2 ori pe zi 1/2—2 prafuri.
Se administrează în bronșite, dar în același timp și în diarei puternice.

PULBERI PENTRU UZ INTERN, PREPARATE ALE INDUSTRIEI DE MEDICAMENTE

1846

Arsevin.
Compoziție :
Acid 4-hidroxi-3-acetil-aminofenil-arsenic (Stovarsol) 66,664 g
Hidrogencarbonat de sodiu 33.334 g

Pungi de polietilenă cu 150 g arsevin. Se prescrie în spirochetoza aviară : 0,30—0,50 g/kg sub formă de soluție 15% în apă, preparată în momentul folosirii. Se administrează cu sonda ingluvială, direct în gușa păsărilor. Se indică în gastroenterite hemoragice de natură leptospirică a porcului ; boli infecțioase cu manifestări gastrointestinale, la mînji, viței, purcei.

1847

Dimetridazol 40%.
Compoziție :
Sulfat acid de 1,2 dimetil-5-nitroimidazol

Se prezintă sub două forme : dimetridazol 40% pulbere solubilă și 40% pulbere insolubilă. Se indică în trichomonaza bovinelor (T. foetus), precum și în trichomonaza curcilor (boală contagioasă care produce leziuni hepatice), găinilor, porumbeilor, dizenteria porcilor. Se administrează peroral în breuvaje la bovine, în apă sau în hrană. La păsări, Trichomonas gallinarum se localizează la nivelul tubului digestiv.

1848

Tricolaval

2-acetil-amino-5-nitrotiazol.

Pulbere în pungi de polietilenă a 100 g. Se indică în trichomonaza porumbeilor, histomonaza găinilor, trichomonaza și histomonaza curcilor. Se administrează în amestec uniform în uruieli, în tainul de dimineață.

1849

Galisan.

Compoziție :
Aurex 400 000 U.I.

Scanned with OKEN Scanner

Tetraciclină bază	620 000 U.I.
Furadicil	500 000 U.I.
Carboximetilceluloză sodică	8,0 g
Tween	1,0 g

Curativ în coccidioza puilor, atunci cînd boala evoluează în efective mari ; se dă și preventiv din a 5-a zi de viață a puilor.

1850

Clorovit.

Compoziție :

Furoxon (N-5-nitro-2-furfuriliden-3-amino-2-oxalidon-furazolidon) (Furazolidonă)	1,50 g
Cloramfenicol	1,60 g
Microvit A	228 000 U.I.
Vitamina A	0,04 g
Microvit E	15 U.I.
Vitamina E	0,060 g
Lactoză la	100,0 g

Se prescrie în enterite infecțioase (colibacilare, tifo-paratifice), gastro-enteropatii nespecifice, apoi în infecții strepto-stafilococice, la viței, purcei, sugari. Se administrează suspendată în apă, ceaiuri, lapte. Sub formă de alimente medicamentoase se poate da și la viței cu apetit mai mult sau mai puțin normal. Ameliorările survin după 2—4 administrări dacă flora microbiană este sensibilă la cele două substanțe (furazolidonă și cloramfenicol).

1851

Antidiareic.

Compoziție :

Cărbune medicinal	60,0 g
Caolin	20,0 g
Carbonat de calciu	20,0 g

Se utilizează în afecțiuni digestive acute la tineret, timpanism (meteorism) acut și cronic, aerofagie, diaree fetidă.

Se administrează la bovine 20—200 g, cabaline 10—150 g, porcine, ovine 5—10 g.

1852

Suzotril.

Compoziție :

Sulfatiazol	33,30 g
Sulfacetamidă	33,30 g
Sulfametazină	33,40 g

Indicat în afecțiuni produse de germeni sensibili la sulfamide, în pneumonii.

Scanned with OKEN Scanner

1853

Tripodin.

Compoziție :

Penicilină G potasiu	1 g
Procain penicilină G	1 g sau
Moldamin	2 g

Se prescrie în special profilactic pentru prevenirea complicațiilor septice microbiene ale virozelor și în stări de stress. Indicat în afecțiuni produse de germeni sensibili la penicilină : pneumonii, bronhopneumonii, abcese, flegmoane, stări septice, antrax etc. Este o pulbere injectabilă care se prepară în momentul întrebuințării.

1854

Ascatrix

Conține adipat de pierazină 100%. Este indicat în ascaridoză, capilarioză la păsări, strongiloidoză la porc (helmintoză a tubului digestiv). Se utilizează pentru tratamentul în grup la loturi mari de păsări. Se administrează în mîncare sau dizolvat în apa de băut.

1855

Fenobent

Fenotiazină	66 g
Bentonită	33 g

Este un antihelmintic, nematodocid, indicat în combaterea și prevenirea nematodozelor gastro-intestinale la ovine, păsări, bovine, porcine. Este favorabil la cabaline, deoarece această specie este mai sensibilă la fenotiazine. Se administrează profilactic în infestația cu dictiocaulus la ovine.

Se administrează bucal în amestecuri omogene cu uruieli. Fenotiazina fiind o substanță fotosensibilizantă se recomandă ca pe perioada tratamentului animalele să fie ferite de razele solare directe (timp de 48 de ore cît durează tratamentul curativ).

1856

Florosil

Silicoflorură de sodiu

Se utilizează exclusiv în ascaridoza porcilor. Se administrează per oral în hrană ; pentru a fi consumată integral tainul din ziua respectivă se reduce cu 20—30%. La porcii lipsiți de apetit, administrarea se face mascat sub formă de electuar.

Scanned with OKEN Scanner

14.17.2. Pulberi de uz extern

PUDRE MEDICAMENTOASE (COMSPERSI, SPARSORIUM)

Rp/.1857

Zinci oxydi
Talci — aa gma 0,50
Amyli
M.f. pulvis
D.S. Extern

Pudră pentru un cal. Se pudrează de două ori pe zi pielea afectată. Efect sicativ.

Rp/.1858

Bismuthi subgalatis — gta 100
Zinci oxydi
Talci — aa gta 45,0
M.f. pulvis
D.S. Extern

Pudrări în eczeme umede.

Rp/.1860

Iodoformii
Zinci oxydi — aa gta 50,0
Talci
M.f. pulvis
D.S. Extern

Pudrări în plăgi infectate.

Rp/.1861

Sulfathiazoli
Sacchari lactis — aa gta 50,0
M.f. pulvis
D.S. Extern

Pudrări în plăgi infectate.

Rp/.1862

Chloramphenicoli
Oxytetracyclini — aa gta 3,0
Neomycini sulfatis
Nitrofurali
Ureae — gta 2,0
M.f. pulvis — gta 10,0
D.S. Extern

Intrauterin în retenții placentare la vacă.

Scanned with OKEN Scanner

Rp./1863

Chloramphenicoli	
Neomycini sulfatis	aa gta 2,0
Oxytetracyclini	gta 3,0
Acidi borici	gta 5,0
Ureae	gta 10,0
Suzotril	gta 30,0
M.f. pulvis	
D.S. Extern.	

Intrauterin în retenții placentare, la vacă.

Rp/.1864

Sulfathiazoli	gta 50,0
Iodoformii	gta 10,0
Zinci oxydi	gta 20,0
Tanini q.s. ad	gta 100,0
M.f. pulvis	
D.S. Extern.	

Se indică în afecțiuni podale, panariții.

PUDRE OFTALMICE

Rp/.1865

Aethylmorphini hydrochloridi	
Acidi borici (VII)	aa gma 1,0
Sachari lactis	
M.f. pulvis.	
D.S. Extern	

Insuflații oculare în conjunctivite cronice, cheratite, o dată pe zi.

Rp/.1866

Hydrargyri chlorati	gta 5,0
Sacchari lactis q.s. ad	gta 10,0
M.f. pulvis	
D.S. Extern	

Insuflații în ochi, pentru înlăturarea cataractei.

PUDRE ANTIPRURIGINOASE

Rp/.1867

Aethylis p-aminobenzoatis	
Iodoformii	aa gta 4,0
Talci	aa gta 16,0
Zinci oxydi	
M.f. pulvis	
D.S. Extern.	

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1868

Benzocaini gta 10,0
Zinci oxydi aa gta 45,0
Bolus albae
M.f. pulvis
D.S. Extern

Pudră cu acțiune anestezică locală.

14.18. CAPSULE (Capsulae. Medicamenta in capsula)

Rp/.1869

Carbonei tetrachloridi gma 1,5
Paraffini liquidae gma 1,0
M.f. pulvis
D.t.d. ad capsulas gelatinosa No. X.
D.S. Intern

Pentru o gîscă. Dimineața și seara cîte o capsulă.

Rp/.1870

Chinini sulfatis gta 5,0
D.t.d. ad capsulas gelat. No. III
D.S. Intern

Pentru un cal. La 3 zile, o capsulă.

Rp/.1871

Phtalilsulfathiazoli gta 3,0
D.t.d. ad caps. gelat. No. VI.
D.S. Intern

Pentru un vițel. Într-o zi două capsule.

Rp/.1872

Sulfaguanidini gta 5,0
D.t.d. ad caps. gelat. No. IV.
D.S. Intern

Pentru un vițel (100 kg). Într-o zi de 2 ori cîte 2 capsule.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1873

Chloramphenicoli	aa gta	2,0
Neomycini sulfatis		
Oxytetracyclini	gta	3,0
Acidi borici	gta	5,0
Ureae	gta	10,0
Suzotril	gta	30,0

M.f. pulvis
D.S. Extern

Intrauterin în capsule gelatinoase la vaci, în retenție placentară.

Rp/.1874

Chloramphenicoli	gta	2,0
Sulfathiazoli	gta	5,0
Acidi citrici	gta	15,0
Sintofolini	gma	0,015

M.f. pulvis
D.S. Extern

Intrauterin în capsule gelatinoase. Se administrează la vacă în retenție placentară și hipotonie uterină.

PREPARATE ALE INDUSTRIEI DE MEDICAMENTE

1875

Avipar

Tetraclorură de carbon 0,80 g pentru o capsulă de 0,50 ml ; 1,60 g pentru o capsulă de 1 ml ; 3,20 g pentru o capsulă de 2 ml.

Se administrează la păsări pe cale bucală ca antihelmintic 1—1,5 ml/kg.

1876

Fasciozan ovin

Tetraclorură de carbon	2,0 g
Ulei de parafină	2,0 g

Este antihelmintic, fasciolocid, prescris în tratamentul fasciolozei ovine. Se administrează peroral, o singură capsulă la fiecare oaie, indiferent de vîrstă, după o prealabilă dietă.

Scanned with OKEN Scanner

14.19. PILULE (Pilulae)

Rp/.1877

Furazolidoni gma 0,40
Lactosi gma 0,80
M.f. pilulae
D.t.d. No. L.
D.S. Intern.

Zilnic la cocoș o pilulă.
Se recomandă în terapia coccidiozelor la păsările de curte.

Rp/.1878

Sulfisomidini gma 0,20
Excipientis q.s.
M.f. pilulae
D.t.d. No. XX
D.S. Intern

Se prescrie în terapia păsărilor de apă. O pilulă timp de 3—5 zile la fiecare pui de gîscă.

Rp/.1879

Sulfametini pulv. gta 4,0
Excipientis q.s.
M.f. pilulae
Div. No. XX
D.S. Intern

Se prescrie în coccidioză la gîște și rațe. O pilulă zilnic la 1,5—2 kg greutate vie.

Rp/.1880

Argenti nitratis
Caolini q.s. gma 0,50
Glyceroli q.s.
M.f. pilulae
Div. No. XX
D.S. Intern

Zilnic 1—2 pilule, în enterită hemoragică la cîine.

Rp/.1881

Acidi ascorbici
Calcii lactatis aa gta 2,5
Ferri reducti
Excipientis q.s. gta 42,0
M.f. pilulae
Div. No. L.
D.S. Intern.

De 3 ori pe zi o pilulă la animale mici (cîini) după tainuri.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1882

Papaverini hydrochloridi gma 0,025
Atropini sulfatis gma 0,00025
Excipientis q.s.
M.f. pilulae
D.t.d. No. XX
D.S. Intern

O pilulă pe zi, timp de 1—3 zile. Se administrează ca spamolitic pentru animale mici.

Rp/.1883

Extracti belladonnae gma 0,01
Aloe pulvis
Extracti Rhei aa gma 0,07
Excipientis q.s.
M.f. pilulae
D.t.d. No. XXX
D.S. Intern

Pentru cîine 1—2 pilule pe zi. Pilulele au efect laxativ.

Rp/.1884

Metronidazoli pulv. gma 0,01
Excipientis q.s.
M.f. pilulae
D.t.d. Nr. L.
D.S. Intern

Se administrează timp de 10 zile la cîini, porumbei cu trichomoniază.

14.20. BOLURI (Boli)

Rp/.1885

Natrii bromidi gta 10,0
Althaeae rad. pulv. q.s.
Aquae destillatae q.s.
M.f. boli
D.t.d. No. X
D.S. Intern

Cîte 2 boluri, dimineața și seara la cal.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1886

Digitalis folii gta 3,0
Pulv. rad. Althaeae q.s.
Aquae glycerinata q.s.
M.f. boli
D.t.d. No. V
D.S. Intern

Cîte un bol pe zi la vacă.

Rp/.1887

Methenamini gta 10,0
Secale farinae q.s.
Aquae destillatae q.s.
M.f. boli
D.t.d. No. V
D.S. Intern

3 × 1 bol pe zi la cal.

Rp/.1888

Tiabendazoli pulv. gta 4,0
Farinae tritici q.s.
Sirupi simplicis q.s.
M.f. boli
D.t.d. No. III
D.S. Intern

Se administrează la 3 ore în strongilatoză gastrointestinală.

Rp/.1889

Acidi arsenicosi gma 1,00
Farinae tritici gta 10,0
Aquae dest. q.s.
Ut fiat boli No. II
D.S. Intern

1 bucată pe zi pentru cal. Tonic, roborant.

Rp/.1890

Acetanilidi gta 20,0
Farinae secalis
Aquae dest. aa q.s.
M.f. boli No. II
D.S. Intern.

3 × 1 bol pentru cal ca antipiretic.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1891

Natrii salicylatis	gta 20,0
Farinae secalis	q.s.
Aquae dest.	q.s.

q.a. ut fiat boli.
D.t.d. No. III
D.S. Intern

Pentru cal, ca antireumatic.

14.21. ELECTUARII. Lictorii (Electuaria)

Rp/.1892

Hydrargyri chloridi	gta 3,0
Farinae secalis et	
Sirupi simplicis	q.s

M.F. Elect. mollis
D.S. Intern

Pentru un porc. Se administrează ca purgativ, antiseptic intestinal.

Rp/.1893

Hydrargyri chloridi	gma 1,0
Glycerrihizae radicis pulv.	
Sirupi simplicis	q.s.

M.f. Elect.
D.S. Intern

Pentru o administrare la porc.

Rp/.1894

Juniperi fructi pulv.	gta 100,0
Magnesii sulfatis	gta 200,0
Pulv. rad Althaeae et Aquae destillatae	q.s.

M.f. elect. spiss.
D.S. Intern

Se administrează la vacă în cursul a două zile, în patru reprize.

Rp/.1895

Dioxyanthrachinoni	gta 20,0
Sirupi Rubi Idaei et	
Amyli tritici q.s.	

M.f. elec. mollis
D.S. Intern

Pentru un porc. Are acțiune purgativă.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1896

Natrii sulfatis gta 40,0
Farinae secalis
Sirupi simplicis q.s.
M.f. elect. spiss.
D.S. Intern

Pentru un porc.

Rp/.1897

Neomycini sulfatis gta 4,0
Amyli tritici q.s.
Sirupi simplicis q.s.
M.f. elect. spiss.
D.S. Intern

Pentru două administrări la 10 purcei, în două reprize la 24 ore interval.

Rp/.1898

Ferri sulfatis gta 100,0
Natrii hydrogencarbonatis gta 160,0
Mell q.s.
M.f. elect. spiss.
D.S. Intern

La purcei zilnic. Este un antianemic.

14.22. COMPRIMATE (Comprimata)

Industria noastră de medicamente condiționează următoarele produse :

1899

Arsevin

Acid-4-hidroxi-3-acetil-aminofenil-arsenic 0,25 g
Excipient pînă la 0,35 g
Comprimate cu 0,25 g stovarsol
Spirochetocid

Indicația majoră în spirochetoza părăsilor, gastroenterite la viței, mînji, purcei ; gastroenterita infecțioasă la pisici.

Păsări : 0,30—0,50 g/kg greutate (un comprimat și jumătate) ; purcei : 3—4 luni, 0,25 g (un comprimat), 4—8 luni, 0,50 g (2 comprimate). Preventiv, la porcii sănătoși din loturile contaminate, o doză unică de 0,25 g per animal.

Scanned with OKEN Scanner

1900

Ascatrix

Adipat de piperazină	0,30 g
Excipient	la 0,41 g

Aceleași indicații ca și pulberea. Antihelmintic, nematodofug în: ascaridoză la toate speciile, în special pentru tratamente individuale. La păsări, 1—2 comprimate/kg greutate vie, în funcție de gravitatea bolii, amestecat cu 1/4 din tainul de dimineață.

La cîini, pisici, 1 comprimat pentru 1,5 kg greutate vie (după o oră se administrează ulei de ricin). Pentru contaminare în masă se utilizează pulberea.

1901

Bromarec

Bromhidrat de arecolină	0,040 g
Excipient	pînă la 0,40 g
Antihelmintic, cestodofug	

Se utilizează în special pentru dehelmintizarea cîinilor, îndeosebi a celor ciobănești infestați cu cestode (Echinococcus granulosus). Se dă peroral o tabletă într-un bol alimentar, seara. Eliminarea teniilor durează maximum 10 ore, timp în care cîinii se țin închiși.

1902

Ftalilsulfatiazol (Talazol)

Comprimate 0,50 g ftalilsulfatiazol

Antiinfecțios gastrointestinal. În tratamentul gastroenteritelor în special la animale tinere. Se poate folosi și preventiv la animale sănătoase din loturile cu cazuri de boală. Comprimatele se triturează și se dau în apa de băut, lapte (ca breuvaj) sau în amestec cu uruieli. Mamifere — 0,10—0,30 g/kg ; păsări — 0,20—0,50 g/kg.

1903

Sulfafenazol

Comprimate a 0,50 g

Se prescrie cu aceleași indicații ca și fiolele în doze cu 50% mai mari.

1904

Galisan

Tetraciclină bază	0,012 g
Furadicil	0,004 g
Excipient	pînă la 0,10 g
Coccidistatic	

Scanned with OKEN Scanner

În coccidioză la puii de găină. Se administrează cîte un comprimat la fiecare pui, timp de 2 zile, indiferent în ce fază a bolii se găsește. În formele grave se administrează 3 zile consecutiv. Pe timpul tratamentului curativ sau preventiv se dă în hrana puilor lapte acru sau drojdie de bere pentru a evita dismicrobismul intestinal, precum și vitamina K soluție 1%.

1905

Tricolaval

Comprimate 0,02 g de 2-acetil-amino-5-nitrotiazol
Trichomonocid

Indicat în trichomonaza porumbeilor, histomonaza găinilor, trichomonaza și histomonaza curcilor. Se dă 0,05 g/kg greutate vie administrate sub formă de comprimate dacă păsările refuză să consume hrană.

1906

Negamicin

Tablete a 0,50 g

Antibiotic care nu se absoarbe în tubul digestiv, are un spectru mediu de acțiune.

Se prescrie în afecțiuni gastrointestinale la tineretul animalelor mari (viței, mînji); la purcei, porci, miei, păsări, carnivore. Se administrează ca atare la păsări, carnivore, viței sau în uruieli, suspensii în lapte. Doze 0,02—0,04—0,05 g/kg divizat în trei reprize.

1907

Prednison

Deltacortizon	0,005 g
Excipient pînă la	0,153 g

Se prescrie în special în terapia animalelor mici (carnivore), pe cale bucală, ca atare sau în carne, lapte, 5—20 mg/zi, 3—5 zile.

14.23. COMPRIMATA OBDUCTA (Drajeuri)

1908

Cloramfenicol 0,250 g

Este un antibiotic cu spectru larg de acțiune. Se prescrie în enterite colibacilare, salmonelice, pneumonii, bronhopneumonii. La viței, mînji, drajeurile se dau sub formă de breuvaje în lapte sau apă, cîte 6 pe zi divizate în trei reprize. La porci-triturate, se dau în uruieli sau lapte.

Scanned with OKEN Scanner

1909

Complex B

Conține : Vitamina B_1 3,36 mg, B_2 0,10 mg, B_6	0,03 mg
Nicotinamidă	0,66 mg
Pantotenat de calciu	0,33 mg
Extract de drojdie de bere	60 mg

Se indică în hipovitaminoză și avitaminoză față de complexul B. Se administrează peroral în tratamente individuale la păsări, carnivore, ca atare sau triturate și administrate în furaje, breuvaje individuale.

1910

Polivitamine

Conține : Vitamina A	250 U.I.
„ B_1	0,50 mg
„ B_2	0,50 mg
„ C	10 mg
„ PP	3 mg
Excipient	pînă la 0,25 g

Indicații : hipovitaminoze și avitaminoze în convalescență după boli infecto-contagioase ; în special la tineret. Se administrează peroral, sub formă de drajeuri, individual la păsări, carnivore, sau sfărîmate și amestecate în uruieli (la purcei sau pui), iar la carnivore în tocătură de carne sau breuvaje individuale.

1911

Stamicina

Drajeuri cu 500 000 U.I. stamicină

Indicații : În micozele tubului digestiv produse de Candida, Aspergillus, în candidoza gușii la puii de găină, precum și în micozele mucoaselor accesibile (genitale, anală, oculară). În candidoza puilor de găină și pentru prevenirea candidozei gușii se administrează 500 g la tona de furaje, 5—6 săptămîni. Doze : 30 000—15 000 U.I./kg/zi, fracționat în trei reprize, 3—5 zile.

1912

Tetraciclina

Tetraciclină	0,250 g
Excipient	pînă la 0,500 g

Diverse afecțiuni produse de germeni sensibili la tetraciclină, gastro-enteritele tineretului, afecțiuni renale, în boli infecțioase în special la păsări. La tineret (viței, mînji) se administrează pe cale bucală în lapte, apă sau ca atare ; 1—1,5 g în 2—3 reprize.

Scanned with OKEN Scanner

14.24. SPECIES (Specii. Ceaiuri medicinale)

1913

Specia pectorală (Species pectorales) (F.R. IX)

Malvae flos (I) 2 g
Verbasci flos (I) 2 g
Anisi vulgaris fructus (III) 2 g
Althaeae radix (II) 15 g
Liquiritiae radix (II) 15 g
Althaeae folium (I) 64 g

Are acțiune expectorantă.

1914

Species tussicularum (D.A.B. VII)

Fructus Foeniculi Lichen Islandicus Radix Liquiritiae	aa 10,0 g
Herba Plantaginis	15,0 g
Radix Althaeae	25,0 g
Folia Thymi	30,0 g

Mijloc contra tusei cu proprietăți emoliente, expectorante, antiseptice.

1915

Species tussiculares 30,0 g

D.S. Intern

Infuzie, pentru un cîine. O lingură de ceai la o cană de apă, se administrează lichidul decantat, de mai multe ori pe zi, contra tusei și expectorant.

1916

Species diureticae : Herba Millefolii Radix Liquiritiae Fructus Juniperi	aa 10,0 g
Radix Ononidis Radix Petroselini	aa 20,0 g
Folia Betulae	25,0 g
	q.s. ad 100,0 g

Se utilizează o linguriță plină la o ceașcă cu apă. După specia animalului se folosește o linguriță plină la o ceașcă infuzie.

Scanned with OKEN Scanner

1917

Species diureticae 50,0 g

Pentru un cîine, 3 linguri pline la 1 litru de apă. De 3—5 ori, 1—2 cești de ceai pe zi, din lichidul strecurat.

14.25. FORME MEDICAMENTOASE PENTRU TRATAMENTE ÎN MASĂ

1918

Premixul „sui-coli"

(pentru 1 kg) are următoarea compoziție :

Vitamine : A	1 500 000 U.I.
„ D_3	120 000 U.I.
„ K_3	300 mg
„ B_1	300 mg
„ B_2	600 mg
„ B_{12}	4 mg
Acid nicotinic	2 500 mg
Pentotenat de calciu	2 000 mg
Vitamina C	30 000 mg
Fier	5 000 mg
Cupru	187 mg
Zinc	420 mg
Cobalt	75 mg
Mangan	2 700 mg
Magneziu	2 010 mg
Iod	140 mg

1919

Premixul „Coli-gal"

Conține :

Vitamina A	1 500 000 U.I.
„ E	2 500 U.I.
„ D_3	120 000 U.I.
„ K	300 U.I.
„ B_1	1 000 mg
„ B_2	800 mg
„ C	30 g
Colină clorhidrat 70%	20 g

1920

Vamex

Un concentrat polivitaminic asociat cu aminoacizi esențiali și un suport energetic. Preparatul intervine în reglarea metabolismului glucidic, lipidic, protidic, are rol trofic, energetic și anabolizant, favorizează absorb-

Scanned with OKEN Scanner

ția intestinală a calciului și fosfaților, favorizează depunerea de calciu în oase. Se administrează 5 kg Vamex/tonă de nutreț concentrat combinat, la tineretul porcin înțărcat, timp de 12 zile ; cercetările efectuate menționează o scădere a mortalității cu 5,8%. Se recomandă în prevenirea hipotrepsiei, anemiei subnutriționale, tulburărilor de metabolism, hipovitaminoze în perioade de creștere, în boli infecțioase și cronice frecvent întîlnite la purcei.

1921

Stimulodigestul

Este o altă asociere de vitamine liposolubile pe un suport, recomandat în ultima perioadă de gestație a suinelor, îndeosebi iarna și primăvara, pentru prevenirea unor boli cum este sindromul MMA, sau a pierderilor la nou-născuți. Se administrează 1 kg preparat/tona de nutreț combinat, timp de 2 săptămîni, cu 3 săptămîni antepartum. Dintr-un studiu efectuat pe loturi de femele gestante, s-a înregistrat 9,1% media purceilor viabili față de 8,5% la lotul martor, două preparate :

Asperzin (obținut din culturi de Aspergilus orizae) și *Subtilaza*—Z (din B. subtilis) cu o activitate apreciabilă antibiotică. Ele au fost utilizate la îngrășarea porcilor, în nutrețuri combinate (1,5% Asperizin și 1,1% Subtilaza Z) înregistrîndu-se sporuri în greutate de 11,9%, respectiv 23% (Gh. Băia).

Industria prepară antibiotice biostimulatori : Aurex, Bevitex, Tetraxin.

ANTIBIOTICE BIOSTIMULATORII

1922

Aurex

Complex furajer cu 20% aureociclină (aureociclină, clortetraciclină 200 U.I./mg). Pungi de hîrtie pergaminată cu 25 g pulbere corespunzătoare la 5 000 000 U.I. Stimulează creșterea și reducerea consumului de furaje pentru 1 kg spor. Prevenirea tulburărilor gastrointestinale la tineretul animal : purcei, miei, viței, pui. Se administrează sub formă de suspensie în apă, lapte sau în uruieli.

Doze : 20—100 mg pe kg/furaj/zi. La tineretul animal (purcei, păsări, miei și viței pînă la 3 luni) determină spor ponderal și valorificarea superioară a hranei. Se dă 2—3 luni, în lapte, furaje.

1923

Bevitex

Vitamina B_{12} 50 gamma $\pm$ 10%
Proteine de origine bacteriană, micelii
Carbonat de calciu pînă la 1 g

Pulbere omogenă de culoare bej-cenușiu, în saci de polietilenă 5—25 și 50 kg. Este un biostimulator destinat creșterii sporului în greutate, asigură o mai bună asimilare a hranei la tineretul porcin, păsări, găini

Scanned with OKEN Scanner

adulte. Se administrează în nutreţuri, uruieli. Se amestecă în doze de gama la amestecuri de hrană, 240 g bevitex.

Se poate asocia vitamina B_{12} cu un antibiotic — aureociclină — în doze de 20 mg la 1 kg hrană.

1924

Tetraxin pulbere

Tetraxin 40, Tetraxin 100. Pulbere sau pulbere granulată de culoare brună sau cenuşie, cu miros şi gust caracteristic. Pungi de hîrtie pergamată de 50 g cu 2 000 000 U.I. tetraciclină. Stimulează creşterea, reduce consumul furajelor pentru obţinerea sporului de greutate, previne tulburările gastro-intestinale.

Se administrează sub formă de suspensii în uruieli, cît mai uniform omogenizate. Se dă în doze de 500 mg/kg furaje (păsări), 125—400 mg/kg concentrate (porci), 250 mg/kg concentrat (miei).

Scanned with OKEN Scanner

Preparate dermatologice și cosmetice de uz extern

15.1. ANTISEBOREICE. ANTIACNEICE

Rp/.1925

Acidi salycylici	aa gma	1 000
Acidi tannici	gma	0,50
Resorcinoli	gta	15,00
Solutionis aetheris spirituosae	ad gta	100,0
Alcoholi dil. q.s.		
M.f. solutio		
D.S. Extern		

Preparare : se dizolvă acidul salicilic, acidul tanic, rezorcinolul în amestecul de solvenți prescriși se eliberează în flacon brun.

Indicații : Seboree.

Rp/.1926

Medroxyprogesteroni		tabl. V.
Acidi salicylici	ma	1.00
Resorcinoli	gta	2.00
Alcoholi dil. q.s.	ad gta	100.00
M.f. solutio		
D.S. Extern		

Preparare : medroxiprogesterona se pulverizează la mojar, se suspendă cu 20 mg mucilag de metilceluloză, apoi se adaugă soluția alcoolică de acid salicilic și rezorcinol.

Indicații : Seboree.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1927

Camphorae	gta	3,00
Sulfuri	gta	12,50
Alcoholi	gta	4,00
Aquae calcis q.s.	ad gta	100,00
M.f. solutio		
D.S. Extern		

Preparare : se prepară o soluție alcoolică de camfor care se dispersează în 25 g mucilag de metilceluloză. Amestecul se aduce peste sulful pulverizat. Se completează cu apa de calciu. (Aqua cosmetica Kummerfeld).

Indicații : în seboreea feței.

Rp/.1928

Sulfuris	gta	6,00
Aquae destillatae		
Spiriti camphorati	aa gta	60,00
M.f. solutio		
D.E. Extern		

Preparare : se triturează sulful cu spirtul camforat și se adaugă 20 g emulsie cu alcool cetilic preparată din : alcool cetilic 1 g, ulei de vaselină 10 g, glicerină 5 g, trietanolamină 1 g, apa q.s.ad 100 g. Se completează cu apă la 60 g.

Indicații : în seboreo.

Rp/.1929

Hydrargyri sulfurati rubri	gma	0,05
Sulfuri	gta	5,00
Susp. sicativae	gta	70,00
Alcoholi dil.	gta	24,50
M.f. suspensio		
D.S. Extern		

Preparare : peste pulberea uniformă obținută din sulf și oxid roșu de mercur (sulfură de mercur) se adaugă suspensia sicativă (F. Hung). Se adaugă apoi alcoolul diluat și se triturează. Se eliberează cu mențiunea „a se agita".

Indicații : suspensie antiacneică, în acneea rosaceea.

Rp/.1930

Acidi borici	gta	3,00
Natrii tetraboratis	gta	4,50
Chloramphenicoli	gma	1,00

Scanned with OKEN Scanner

Sulfuris praecipitati	gta 10,00
Zinci oxydi	gta 20,00
Glyceroli	gta 4,00
Sol. phenylhydrargyri boratis	gtts X
Aquae destillatae q.s.	ad gta 100,00
M.f. solutio	
D.S. Extern.	

Preparare : acidul boric și boraxul se dizolvă în apă la cald. Cloramfenicolul se omogenizează cu sulful și oxidul de zinc (VI), se umectează cu glicerina și 5—10 g tween 80. Se adaugă soluția de acid boric, borax și fenoseptul.

Indicații : acnee.

Rp/.1931

Camphorae	gta 5,00
Sulfuris	gta 60,0
Glyceroli	gta 25,0
Solutio conservans	gta 100,00
Aquae destillatae	gta 225,00
Tween 80	gta 4,00
Alcoholi	gta 50,00
Neomycini sulphatis	gma 1,00
M.f. solutio	
D.S. Extern.	

Prepararea : se pulverizează sulful cu glicerina și se adaugă tween 80. Camforul se dizolvă în alcool iar sulfatul de neomicină în soluție conservantă. Se diluează sol. alcoolică cu cea apoasă și se aduce suspensia de sulf în flacon împreună cu soluția rezultată. Se eliberează cu mențiunea „A se agita".

Indicații : soluție pentru ten acneic.

Rp/.1932

Iodi	gma 1,00
Acidi salicylici	
Acidi benzoici	aa gta 1,50
Glyceroli boraxati	gta 5,00
Alcoholi 70	gta 100,00
M.f. solutio	
D.S. Extern.	

Preparare : se dizolvă substanțele în alcool și se amestecă cu glicerina boraxată.

Indicații : acneea spatelui.

Scanned with OKEN Scanner

15.2. PREPARATE PENTRU COMBATEREA ALOPECIEI

Rp/.1933

Sulfuris praecipitati	1,50 g
Erytrhomycini	0,20 g
Medroxyprogesteroni tabl. VI	30,0
Excipientis q.s. (Baza III)	
M.f. unguenta	
D.S. Extern.	

Preparare : Se pulverizează tabletele de medroxiprogesteronă, sulful și eritromicina, se adaugă treptat baza de unguent și se omogenizează.
Indicații : alopecie seboreică.

Rp/.1934

Acidi salycilici	1,00 g
Natrii benzoatis	20,00 g
Ichtammoli	0,50 g
Vitamina A 300 000 U.I.	fiol. II
Alcoholi dil. q.s. ad	100,00 g
M.f. sol.	
D.S. Extern.	

Preparare : se dizolvă acidul salicilic și benzoatul de sodiu în alcoolul dil., vitamina A, ihtiolul se dispersează cu ajutorul tweenului 80.
Indicații : alopecie seboreică.

Rp/.1935

Progesteroni à 0,010 g	amp. III
Medroxyprogesteroni	tabl. VI
Vitamina PP	amp. VI
Gerovital	amp. V
Mentholi	gma 0,80
Aetheris	gta 15,00
Acetonae	gta 5,00
Alcoholi dil.	
Aquae destillatae	gta 100,00 g
M.f. sol.	
D.S. Extern.	

Preparare : Se pulverizează la mojar medroxiprogesterona, se suspendă cu mucilag de metil celuloză (0,50%), se emulsionează apoi soluția uleioasă de progesteronă (pentru dispersare se poate utiliza și tween 80). Mentolul se dizolvă în amestecul de solvenți, care se adaugă pe emulsia-suspensie. Se adaugă soluția de vitamina PP și Gerovital.

Rp/.1936

Ginosedoli à 5 mg	amp. I
Acidi salycilici	
Resorcinoli	aa gta 2,50

Scanned with OKEN Scanner

Acetoni	aa gta 10,00
Spiriti vini conc. q.s.	ad gta 100,00
M.f. solutio	
D.S. Extern.	

Preparare : se dizolvă substanțele în alcool și se adaugă 1 fiolă ginosedol.

Indicații : pentru badijonări în alopecie difuză.

Rp/.1937

Progesteroni	amp. III
Vitamina PP fiol.	amp. V
Revulsin sol.	flac. I
Chloralyhydratis	gta 3,00
Trae Capsici	gta 4,00
Trae Cantharidae	gta 3,00
Pilocarpini hydrochloridi	gma 1,00
Aetheris	gta 10,00
Alcoholi q.s.	ad gta 200,00
M.f. sol.	
D.S. Extern.	

Preparare : se dizolvă substanțele în amestecul de alcool și eter și se adaugă tincturile și fiolele prescrise.

Indicații : peladă.

Rp/.1938

Acidi salycilici	
Resorcinoli	aa gma 1,00
Chlorali hydratis	
Chinini hydrochloridi	aa gta 2,00
Olei ricini	
Balsami Peruviani	aa gta 1,50
Trae Capsici	
Trae Chinae	aa gta 2,50
Alcoholi dil. q.s.	ad gta 250,00
M.f. sol.	
D.S. Extern.	
pentru badijonare.	

Preparare : se dizolvă în alcoolul diluat acidul salicilic, rezorcinolul, cloralhidratul și clorhidratul de chinină. Se adaugă apoi uleiul de ricin și balsamul de Peru. La sfîrșit se adaugă tincturile.

Indicații : în peladă.

Rp/.1939

Tincturae Capsici	
Tincturae Chinae	aa gta 10,00
Pilocarpini nitratis	gma 0,50

Scanned with OKEN Scanner

Olei ricini gta 10,00
Alcoholi 70° gta 200,00
M.f. solutio
D.S. Exten, de 2 ori pe zi.

Preparare : se dizolvă azotatul de pilocarpină în alcool concentrat. Se adaugă tincturile și uleiul de ricin.
Indicații : în peladă.

Rp/.1940

Tannini gta 20,00
Olei ricini gta 50,00
Balsami Peruviani gta 30,00
Tincturae Chinae gta 100,00

Preparare : se dizolvă taninul în tinctura de China. Balsamul de Peru se triturează în mojar cu uleiul de ricin și se adaugă 5 g tween 80 apoi se amestecă cu soluția alcoolică. Se eliberează cu mențiunea „A se agita".
Indicații : contra căderii părului.

Rp/.1941

Acidi salycilici gta 5,00
Resorcinoli gta 8,00
Acidi borici gta 2,00
Natrii benzoatis gta 4,00
Alcoholi diluti gta 250,00
M.f. sol.
D.S. Extern.

Preparare : substanțele active se dizolvă în alcoolul diluat.
Indicații : pitiriasis versicolor.

Rp/.1942

Acidi salycilici gta 6,00
Acidi benzoici gta 4,00
Natrii benzoici gta 3,00
Resorcinoli **gta 2,00**
Mentholi **gma 0,45**
Alcoholi dil.
Aquae destillatae aa gta 125,00
M.f. solutio
D.S. Extern. Se tamponează seara cu un tampon de vată, după duș cu săpun de sulf.

Preparare : se dizolvă în alcoolul diluat substanțele medicamentoase.
Indicații : Pitiriazis versicolor.

Rp/.1943

Acidi salicylici gta 8,00
Acidi benzoici gta 16,00

Vaselini gta 96,00
M.f. unguent.
D.S. Extern.

Preparare : se triturează acizii cu 5 g ulei de parafină și se adaugă vaselina (91 g) topită. Se amestecă pînă la răcire.

Indicații : Pitiriazis versicolor.

Rp/.1944

Acidi salicylici gta 8,00
Iodi gta 4,00
Alcoholi 30° gta 400,00
M.f. solutio
D.S. Extern.

Preparare : se dizolvă în alcool 30° acidul salicilic. Iodul se dizolvă prin intermediul iodurii de potasiu 8 g) și se adaugă soluția hidroalcoolică.

Indicații : Pitiriazis versicolor.

Rp/.1945

Natrii benzoatis gta 4,00
Alcoholi 70° gta 100,00
M.f. solutio
D.S. Extern.

Preparare : se dizolvă benzoatul de sodiu în alcool.

Indicații : Pitiriazis versicolor.

Rp/.1946

Acidi salicylici gta 3,00
Resorcinoli gta 2,00
Vaselini gta 50,00
M.f. unguent.
D.S. Extern, pentru aplicații locale.

Preparare : substanțele fin pulverizate se triturează cu 3 g ulei de parafină și cu 47 g vaselină topită.

Indicații : antimicotic.

Rp/.1947

Zinci sulfatis
Cupri sulfatis aa gma 0,02
Aquae destillatae gta 5,00
Adipis lanae
Vaselini aa gta 10,00
M.f. unguenta
D.S. Extern.

Preparare : sulfatul de zinc și sulfatul de cupru se dizolvă în 5 g apă și se emulsionează soluția în baza de unguent topită.

Indicații : Micoze ale pielii.

Scanned with OKEN Scanner

15.3. TRATAMENTUL HIPERHIDROZEI

Rp/.1948

Sol. formaldehydi 40%	gta 40,00
Alcoholi	gta 39,00
Glyceroli	gta 25,00
Aquae destillatae	gta 18,00
Mentholi	gma 0,50
Tincturae Benzoe	gma 0,50
Ol. Lavandulae	gma 0,10
M.f. solutio	
D.S. Extern. Soluție antisudorifică.	

Preparare : se dizolvă mentolul în alcool, se adaugă celelalte lichide și la sfîrșit tinctura benzoe și uleiul de lavandă.

Indicații : în hiperhidroză.

Rp/.1949

Sol. formaldehydi 40%	gta 10,00
Acidi borici	gta 3,00
Alcoholi dil.	ad gta 100,00
M.f. solutio	
D.S. Extern.	

Preparare : se dizolvă acidul boric în alcoolul diluat, se adaugă formaldehida.

Indicații : hiperhidroză.

Rp/.1950

Solutio formadehydi 40%	gta 10,00
Camphorae	
Acidi salycilici	aa gta 2,00
Resorcinoli	gma 1,00
Chlorali hydratis	gta 5,00
Alcoholi dil. q.s. ad	gta 100,00
M.f. sol.	
D.S. Extern.	

Preparare : se dizolvă camforul, acidul salicilic, rezorcinolul și cloralulhidrat în alcoolul diluat. Se adaugă apoi soluția de formaldehidă.

Indicații : hiperhidroză.

Rp/.1951

Hexamethylentetramini	
Acidi borici	aa gta 20,00
Talci	
Zinci oxydi	aa gta 5,00
M.f. pulvis	
D.S. Extern.	

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se pulverizează urotropina uscată în prealabil și se amestecă cu oxidul de zinc (VIII). Separat în mojar se pulverizează acidul boric cu cîteva picături de alcool, se amestecă cu talcul și cu primul amestec. Se trece prin sita VIII.

Indicații : pulbere antisudorifică, sicativă și antiseptică.

15.4. PREPARATE DERMATOLOGICE EPITELIZANTE

Rp/.1952

Ung. Jecolani	gta 100,00
Adipis lanae	gta 60,00
Ol. Helianthi	gta 20,00
Aethylii p-aminobenzoatis	gta 3,00
M.f. unguent	
D.S. Extern.	

Preparare : se dizolvă anestezina în ulei și soluția se încorporează în amestecul topit de jecolan și lanolină.

Indicații : în leziuni ca epitelizant.

Rp/.1953

Olei Jecoris	gta 7,00
Balsami Peruviani	gma 1,00
Pasta zinci	gta 42,00
M.f. unguent	
D.S. Extern.	

Preparare : se amestecă în mojar pasta zincată cu uleiul de pește și pe urmă se adaugă balsamul peruvian.

Indicații : efect cicatrizant, epitelizant.

Rp/.1954

Eritromycini	gma 0,200
Hydrocortisoni a 25 mg	amp. No I
Vitamini B_1	gma 0,025.
Stamycini	drj. II
Vaselini	
Adipis lanae	aa gta 15,00
M.f. unguent	
D.S. Extern.	

Preparare : se pulverizează drajeurile, se amestecă cu o fiolă hidrocortizon și 1 fiolă vitamina B_1. Se adaugă baza de unguent topită.

Indicații : intertrigo.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1955

Stamycini	2 000 000 U.I.
Neomycini sulfatis	gma 0,50
Hydrocortisoni acetatis	gma 0,10
Talci	
Zinci oxydi	
Glyceroli	aa gta 8,00
Aquae destillatae q.s.	ad gta 100,00
M.f. mixtura	
D.S. Extern.	

Preparare : se pulverizează la mojar drajeurile de stamicină, după ce în prealabil s-a îndepărtat stratul de obducere ; se adaugă amestecul de oxid de zinc și talc (VI), sterilizate, acetatul de hidrocortizon și glicerolul. Se adaugă 25 g mucilag de metilceluloză 2% și la sfîrșit apa în care s-a dizolvat sulfatul de neomicină. Preparatul va purta mențiunea „Se va agita înainte de întrebuințare" și „Preparat aseptic".

Indicații : intertrigo nou-născuți.

15.5. PREPARATE DERMATOLOGICE ANTIFUNGICE

Rp/.1956

Iodi	gta 2,00
Acidi salycilici	gta 3,00
Natrii benzoatis	gta 2,00
Resorcinoli	gta 3,00
Mentholi	gma 0,25
Glyceroli	gta 3,00
Alcoholi dil. q.s.	ad gta 100,00
M.f. solutio	
D.S. Extern.	

Preparare : se dizolvă în alcoolul diluat mentolul, resorcinolul, acidul salicilic, benzoatul de sodiu ; se adaugă apoi glicerina. Iodul se dizolvă separat în prezența unei cantități duble de iodură de potasiu și se adaugă la sfîrșit.

Indicații : epidermofitie.

Rp/.1957

Stamycini 500.000 U.I.	drj. X
Griseofulvini	tbl. X
Erytromicini propionatis	gma 1,00
Superprednoli	tbl. X
Excipientis (Baza III)	gta 100,00
M.f. unguent	
D.S. Extern.	

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se pulverizează drajeurile de stamicină de pe care s-a îndepărtat stratul exterior, tabletele de griseofulvină și cele de superprednol. Se adaugă apoi propionatul de eritromicină și se omogenizează uniform pulberile. Peste pulberi se adaugă o mică cantitate de bază și se omogenizează bine amestecul, apoi se adaugă restul bazei. Prepararea unguentului se face respectînd condițiile de preparare necesare preparatelor cu antibiotice.

Indicații : Micoze plantare interdigitalice.

Rp/.1958

Tumenoli	gta	3,00
Mentholi	gma	0,20
Talci		
Zinci oxydi	aa gta	30,00
Glyceroli	gta	40,00
Aquae destillatae	gta	200,00
M.f. mixtura		
D.S. Extern.		

Preparare : se pulverizează mentolul și se adaugă pulberile trecute prin sita VIII. Se amestecă cu glicerina, se adaugă 5 g tween 80 și se diluează cu apă. Ee eliberează în flacon cu deschidere largă.

Indicații : eczeme, micoze.

Rp/.1959

Acidi salicylici	gma	1,0
Acidi benzoici	gta	2,00
Vaselini	gta	30,00
M.f. unguent		
D.S. Extern.		

Preparare : (Ung. Dubrevilh) se pulverizează substanțele în prezența a 3 g ulei de parafină și se adaugă vaselina topită.

Indicații : ung. decapant și antifugic în pitiriazis versicolor.

Rp/.1960

Acidi salycilici		
Acidi benzoici	aa gma	0,60
Griseofulvini a 0,125 g		tbl. III
Vaselini	gta	20,00
M.f. unguent		
D.S. Extern.		

Preparare : se pulverizează la mojar griseofulvina, se adaugă acidul salicilic și acidul benzoic, apoi treptat vaselina. Se triturează pînă la completa omogenizare.

Indicații : micoză plantară.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1961

Buclosamidi	flac. I
Hydrocortisoni	amp. No V
Zinci oxydi	
Talci	
Glyceroli	
Aquae destillatae	aa gta 10,00
M.f. pastă	
D.S. Extern.	

Preparare : peste pulberile trecute prin sita VIII se adaugă glicerina, 1 flacon de „Buclosamid" și 5 fiole de hidrocortizon. Se reilizează o parte cu apa.

Indicații : tricofitie.

Rp/.1962

Acidi salycilici	gta 12,00
Mentholi	gma 0,10
Podophylini	gma 0,50
Excipientis (Baza III)	gta 150,00
M.f. unguent	
D.S. Extern	

Preparare : Substanțele se pulverizează la mojar și se încorporează în baza de unguent.

Indicații : psoriasis guttat.

Rp/.1963

Acidi salycilici	gta 10,00
Hydrargyri amidochloridi	gta 5,00
Superprednoli	tbl. XX
Pastae zinci	gta 100,00
M.f. unguent	
D.S. Extern	

Preparare : se pulverizează fin acidul salicilic, precipitatul alb de mercur, tabletele de superprednol. Peste pulberile omogenizate se adaugă treptat pasta zincată.

Indicații : Psoriasis.

Rp/.1964

Dioxyantranoli (Cygnolini)	gma 0,15
Prednisoni	tbl. IV
Acidi salycilici	gma 0,40
Pasta zinci	gta 20,00
M.f. unguent	
D.S. Extern. Se aplică seara.	

Preparare : se pulverizează la mojar tabletele de prednison, se adaugă cignolina, acidul salicilic și apoi treptat pasta zincată.

Indicații : psoriazis.

Rp/.1965

Iodi		
Acidi benzoici	aa gta	2,00
Resorcinoli		
Acidi salicylici	aa gma	1,00
Glyceroli	gta	5,00
Alcoholi 70°	ad gta	100,00
M.f. solutio		
D.S. Extern		

Preparare : se dizolvă acizii în alcool iodat 1%.

Indicații : în psoriazis, micoze cutanate.

15.6. PREPARATE DE UZ EXTERN UTILIZATE ÎN TRATAMENTUL DERMATOZELOR

Rp/.1967

Mycerini	gma	0,50
Superprodnoli	tbl.	XVI
Acidi borici	gma	0,60
Glyceroli		
Unguenti simplicis	aa gta	35,00
M.f. unguent		
D.S. Extern		

Preparare : se pulverizează în mojar acidul boric, apoi micerina și superprednolul. Se adaugă glicerina și se omogenizează bine, apoi se adaugă unguentul simplu.

Indicații : Dermatită.

Rp/.1968

Superprednoli	tbl.	XX
Talci		
Zinci oxydi		
Glyceroli	aa gta	20,00
Aquae calcis	gta	40,00
M.f. mixturae		
D.S. Extern		

Preparare : se pulverizează 10 comprimate de superprednol și se amestecă cu talcul și oxidul de zinc trecut prin sita VIII. Se umectează cu glicerină și se adaugă apa de var. Se eliberează în flacon cu deschidere largă, cu mențiunea „A se agita".

Indicații : Dermatita de contact.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1969

Tetraciclini	gma 0,20
Hydrocortisoni acetatis	amp. No IV
Adipis lanae	
Vaselini	aa gta 5,00
M.f. unguent	
D.S. Extern	

Preparare : în condiţii aseptice se încorporează tetraciclina şi hidrocortizonul în excipienţii sterilizaţi şi topiţi.

Indicaţii : dermatită.

Rp/.1970

Oxacillini	caps. I
Stamycini	drj. I
Hydrocortisoni	amp. No I
Mentholi	gma 0,10
Aethylii p-aminobenzoatis	gma 0,50
Vaselini	gta 5,00
Adipis lanae	gta 8,00
M.f. unguent	
D.S. Extern	

Preparare : se sterilizează excipienţii şi se topesc. În baza caldă se dizolvă mentolul şi se triturează în mojar cu anestezina, oxacilina şi stamicina bine pulverizate. Se încorporează 1 fiolă hidrocortizon.

Indicaţii : piodermită.

Rp/.1971

Acidi borici	gta 3,00
Resorcinoli	gta 2,00
Talci	
Zinci oxydi	aa gta 5,00
Aethylii p-aminobenzoatis	gma 0,50
Mentholi	
Glyceroli	aa gta 50,00
Aquae destillatae	
M.f. mixturae	
D.S. Extern, pentru badijonaj	

Preparare : se dizolvă acidul boric în glicerină şi cu această soluţie se triturează pulberile, se diluează cu apă.

Indicaţii : Zona zoster.

Rp/.1972

Ampicillini	gma 0,50
Hydrocortisoni	amp. No IV
Aethylii p-aminobenzoatis	gta 6,00

Scanned with OKEN Scanner

	300,000 U.I.
Vitamini A	gma 0,200
Vitamini B_1	
Adipis lanae	aa gta 50,00
Vaselini	
M.f. unguent	
D.S. Extern	

Preparare : se amestecă ampicilina în condiții aseptice cu anestezina și vitamina A. Se adaugă 1 fiolă hidrocortizon și se adaugă baza topită. Se emulsionează 1 fiolă de vitamina B_1.

Indicații : plăgi infectate.

Rp/.1973

Erythromycini	gma 0,25
Adipis lanae	gta 5,00
Vaselini q.s.	ad gta 20,00
M.f. unguent	
D.S. Extern	

Preparare : se pulverizează eritromicina și se amestecă cu baza sterilizată și apoi topită.

Indicații : boli infecțioase ale pielii, stafilococi, bacterii grampozitive rezistente la penicilină.

Rp/.1974

Polimyxini B sulfatis	gma 0,20
PEG 400	gta 7,20
PEG 4000	gta 12,80
M.f. unguent	
D.S. Extern	

Preparare : se include polimixina B în amestecul de carbovaxuri, topit pe baie.

Indicații : plăgi infectate pe suprafețe păroase.

Rp/.1975

Sulfuris praecipitati	gma 1,00
Neomycini sulfatis	gma 0,20
Eritromycini	tbl. IV
Superprednoli	tbl. XX
Fluocinoloni pivalati	tub. I
Acidi borici	gma 0,20
Baza III	gta 50,00
M.f. unguent	
D.S. Extern	

Preparare : se pulverizează acidul boric, tabletele de eritromicină, se adaugă apoi sulfatul de neomicină și sulful precipitat. Se omogenizează uniform pulberile cu o mică cantitate din bază, se adaugă apoi restul din baza de unguent și unguentul cu fluocinolon.

Indicații : herpide dermice ale feței cu stafilococi.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1976

Sintofolini	gma 0,005
Ampicillini	gma 1,00
Hydrocortisoni	amp. No II
Adipis lanae	
Unguenti sulfamidati	aa gta 15,00
M.f. unguent	
D.S. Extern	

Preparare : se triturează aseptic ampicilina cu sintofolinul și hidrocortizonul și se adaugă lanolina topită. Se amestecă cu unguentul sulfamidat.

Indicații : plăgi ale pielii.

Rp/.1977

Decaderm sol.	flac. I
Resorcinoli	gma 0,50
Aetheris	gta 5,00
Alcoholi	gta 125,00
M.f. solutio	
D.S. Extern	

Preparare : se dizolvă resorcina în vehicul și se amestecă cu 1 flacon „Decaderm".

Indicații : Stafilococcie Brockhard.

Rp/.1978

Tripsini	flac. II
Natrii tetraboratis	gta 5,00
Polymixini	tabl. V
Vaselini	gta 70,00
M.f. unguent	
D.S. Extern	

Prepare : în mojar se triturează boraxul, se pulverizează polimixina, se adaugă tripsina, apoi treptat vaselina. Se iau măsuri de preparare în condiții aseptice. Tripsina, enzimă (protează) acționează asupra proteazei.

Indicații : Plăgi infectate.

Rp/.1979

Vitamini A	
Vitamini D_2	aa amp. No I
Insulini 200 U.	
Neomycini sulfatis	gma 1,00
Talci	gta 10,00
Vaselini	
Adipis lanae	aa gta 45,00
M.f. unguent	
D.S. Extern, pentru pansament din 3 în 3 zile	

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se amestecă sulfatul de neomicină în condiții aseptice cu talcul și cu vitaminele. Se aduce baza de unguent în porțiuni și se emulsionează insulina.

Indicații : în radiodermită.

Rp/.1980

Acidi salicylici	gta 2,00
Amyli tritici	gta 25,00
Zinci oxydi	gta 25,00
Vaselini	gta 48,00
M.f. unguent	
D.S. Extern	

Preparare : se triturează acidul salicilic și se adaugă pulberile trecute prin sita VIII. Se amestecă cu vaselina topită (Pasta Lassari).

Indicații : dermatite, eczeme.

Rp/.1981

Sulfuri precipitati	gta 10,00
Olei cadini	gta 10,00
Acidi salicylici	gta 1,50
Sol. camphorae spirit. 10%	gta 30,00
Aquae destillatae	gta 70,00
M.f. solutio	
D.S. Extern	

Preparare : uleiul de cad se agită în flaconul de expediere cu 5 g polisorbat 80 și 5 g alcool. Sulful se triturează în mojar cu amestecul din flacon și apoi se aduc, în porțiuni, 65 g apă pînă la omogenizare. Separat se realizează o soluție din 3 g camfor care se dizolvă în 25 g alcool diluat, se dizolvă acidul salicilic, se amestecă, adăugînd soluția apoasă peste cea alcoolică și se aduce în flaconul de expediție.

Indicații : în eczeme.

Rp/.1982

Olei cadini	gma 0,50
Zinci oxydi	gta 10,00
Talci	gta 10,00
Polyaethylenglycoli monostearinici	gta 2,00
Glyceroli	gta 10,00
Aquae destillatae q.s.	ad. gta 100,00
M.f. suspensio	
D.S. Extern	

Preparare : se triturează gudronul — cu Mirj 52 — încălzind ușor și după omogenizare se prelucrează cu pasta formată din oxid de zinc și talc. După o altă tehnologie se poate înlocui o jumătate din cantitatea de glicerină cu glicerolat de amidon cu care se triturează gudronul și se adaugă pasta formată din pulberi și apă.

Indicații : în eczeme, dermatite.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.1983

Sulfuris preaecipitati	gma 1,00
Mycerini	gma 0,25
Pivalat de fluometazonă	tub. I
Adipis lanae	gta 10,00
Aquae destillatae	gta 10,00
M.f. unguent	
D.S. Extern	

Preparare : se pulverizează micorina, se adaugă sulful și se omogenizează. Se adaugă unguentul de pivalat de fluometazină în porțiuni mici, apoi lanolina hidratată.

Indicații : eczemă seboreică.

Rp/.1984

Acidi salicylici	gta 4,00
Acidi borici	gta 6,00
Superprednoli	compr. XX
Baza III	gta 200,00
M.f. unguent	
D.S. Extern	

Preparare : se pulverizează acidul boric și superprednolul, se adaugă acidul salicilic și o parte din baza de unguent și se omogenizează bine. Se adaugă apoi restul bazei de unguent.

Indicații : eczemă.

Rp/.1985

Acidi salycilici	
Resorcinoli	aa gma 1,00
Tincturae Arnicae	
Tincturae Benzoe	
Spir. camphoratae	aa gta 3,00
Spir. vini dil.	ad gta 30,00
M.f. solutio	
D.S. Extern	

Preparare : în soluțiile alcoolice cîntărite se dizolvă substanțele active. Se adaugă tincturile (Tinctura Arnning).

Indicații : în eczeme ale pielii.

Rp/.1986

Rivanoli	gma 0,30
Talci	
Zinci oxydi	aa gta 20,00
Glyceroli	
Aquae destillatae	aa gta 25,00
M.f. mixturae	
D.S. Extern	

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se dizolvă rivanolul în apă prin încălzire. Se adaugă glicerina și cu acest amestec se triturează pulberile în mojar.

Indicații : în eczeme.

Rp/.1937

Xilini 4%	amp. No II
Aethylii p-aminobenzoatis	gma 0,50
Vaselini	gta 20,00
M.f. unguent	
D.S. Extern	

Preparare : se topește vaselina și se amestecă cu anestezina fin pulverizată în mojar. Se adaugă 2 fiole de xilină.

Indicații : în prurit.

Rp/.1988

Acidi salicylici	gta 2,00
Vitamini A	flac. I
Vaselini	gta 30,00
M.f. unguent	
D.S. Extern	

Preparare : acidul salicilic se încorporează în vaselina topită și se amestecă cu 1 flacon de vitamina A.

Indicații : eczema palmară.

Rp/.1989

Eritromycini	tbl. II
Sinerdoli	caps. I
Negamycini	gma 0,10
Superprednoli	tbl. V
Adipis lanae	
Vaselini	aa gta 30,00
M.f. unguent	
D.S. Extern	

Preparare : se pulverizează substanțele și se amestecă cu baza topită. Se lucrează aseptic.

Indicații : în impetigo.

Rp/.1990

Aethylii p-aminobenzoatis	gma 1,00
Oxacillini	caps. II
Stamycini	drj. II
Griseofulvini	tbl. I
Hydrocortisoni	gma 0,100
Zinci oxydi	gta 2,50
Vitamini A	flac. I

Scanned with OKEN Scanner

Adipis lanae gta 10,00
Vaselini gta 12,00
M.f. unguent
D.S. Extern

Preparare : substanțele fin pulverizate se amestecă cu baza de unguent topită și se adaugă 1 flacon de vitamina A.

Indicații : impetigo al feței.

Rp/.1991

Oxacillini gma 1,00
Sulfonamidi gta 5,00
Talci
Zinci oxydi
Acidi borici aa gta 10,00
M.f. pulvis
D.S. Extern, aplicații locale

Preparare : pulberile se trec prin sita VIII și se sterilizează, apoi se amestecă cu oxacilina. Acidul boric se pulverizează cu cîteva picături de alcool. Se amestecă și se eliberează în borcan de sticlă sterilizat.

Indicații : în plăgi infectate, arsuri.

Rp/.1992

Ung. tetracyclini 3% gta 3,00
Vitamini A amp. No III
Hydrocortisoni amp. No III
Sintofolini amp. No II (0,005 g)
Adipis lanae
Vaselini aa gta 40,00
M.f. unguent
D.S. Extern

Preparare : unguentul cu tetraciclină se amestecă cu baza de unguent topită și se adaugă pe rînd fiolele.

Indicații : în infecții ale pielii.

Rp/.1993

Tetracyclini gma 1,00
Hydrocortisoni hemisuccinati amp. No I
Aethylii p-aminobenzoatis
Mentholi aa gma 1,00
Talci
Zinci oxydi
Vaselini
Adipis lanae aa gta 20,00
M.f. unguent
D.S. Extern

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se sterilizează excipienții grași, talcul și oxidul de zinc. În mojar se pulverizează fin tetraciclina și anestezina. Se adaugă 1 fiolă hidrocortizon. Mentolul se dizolvă în baza topită, care se adaugă treptat peste pulbere.

Indicații : în răni infectate.

Rp/.1994

Ampicilini	gta 2,00
Antipirini	gma 1,00
Aethylii p-aminobenzoatis	gta 3,00
Vaselini	gta 20,00
Adipis lanae	gta 10,00
M.f. unguent	
D.S. Extern	

Preparare : se pulverizează fin substanțele active și se includ în baza topită.

Indicații : ragade mamare.

Rp/.1995

Chloramphenicoli	gta 2,00
Polyaethylenglycoli 400	gta 20,00
Adipis lanae	gta 40,00
Vaselini	q.s. ad gta 100,00
M.f. unguent	
D.S. Extern	

Preparare : se dizolvă cloramfenicolul în P.E.G. 400 și se amestecă cu baza semirăcită.

Indicații : în plăgi infectate.

Rp/.1996

Eritromycini	
Talci	gma 0,200
Zinci oxydi	
Vaselini	
Adipis lanae	aa gta 20,00
M.f. unguent	
D.S. Extern	

Preparare : excipienții sterilizați se amestecă cu eritromicina și cu baza de unguent.

Indicații : piodermita.

Rp/.1997

Prednisoni	
Eritromicini	gma 0,005
Madioli	flac. No I
	tbl. II

Scanned with OKEN Scanner

Oleum Helianthi
Adipis lanae
Vaselini — aa gta 30,00
M.f. unguent
D.S. Extern

Preparare : se triturează eritromicina, prednisonul și madiolul cu uleiul de floarea soarelui și se adaugă baza topită.

Indicații : în varice infectate, plăgi.

Rp/.1998

Madioli	tbl. XV
Negamycini	tbl. I
Rivanoli 1%	gma 0,50
Vitamini B_1 fortissim	ap. No III
Vitamini A 300 000 U.I	amp. No III
Vaselini	gta 50,00
M.f. unguent	
D.S. Extern	

Preparare : se pulverizează comprimatele, se triturează cu 3 fiole vitamina A. Se adaugă vaselina. Se încorporează vitamina B_1 și 0,50 g soluție 1% rivanol.

Indicații : ulcer varicos.

15.7. ANTIPARAZITARE

Rp/.1999

Hexachlorciclohexani	gma 0,10	gma 10,00
Alcoholi 96°	gta 5,00	gta 20,00
Glyceroli	gta 10,00	gta 10,00
Tween 80	gma 0,50	gma 0,50
C M C-Na	gma 0,20	gma 0,20
Aqua destillatae q.s.	ad gta 100,00	gta 100,00
M.f. suspensio		
D.S. Extern		

Preparare : C.M.C-Na se presară peste 50 g apă încălzită la 60°C și se agită pînă la dispersare completă. Se adaugă glicerina și se încorporează lindanul dizolvat în alcool și tween 80. Se adaugă treptat peste soluția de carboximetilceluloză sodică. Se completează cu apa la 100 g. Menţiunea : „Otravă".

Indicații : preparatul cu 0,1% lindan este destinat pentru tratamentul scabiei la copii peste 3 ani. Preparatul cu 10% lindan este pentru adulți cu leziuni mai vechi sau cazuri rebele.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.2000

Benzilii benzoatis	gta 25,00	gta 25,00
Sapo viridis	gta 35,00	—
Alcoholi 70°	gta 40,00	gta 25,00
Tween 80		gta 10,00
Aquae destillatae		gta 40,00
M.f. solutio		
D.S. Extern		

Preparare : Prima formulă se prepară prin amestecarea benzoatului de benzil cu alcool, se adaugă 1 g tween 80. Săpunul se triturează cu 13 g apă distilată, se adaugă prima soluție. Se eliberează cu mențiunea „A se agita".

Formula II se prepară dispersînd benzoatul de benzil în alcool și cu ajutorul tween-ului se realizează o solubilizare. Se adaugă în porțiuni apa distilată.

Indicații : în tratamentul scabiei.

Rp/.2001

Betanaphtoli	gta 2,00
Alcoholi 90°	gta 100,00
M.f. solutio	
D.S. Extern	

Preparare : se dizolvă betanaftolul în alcool.
Indicații : în scabie.

Rp/.2002

Lindan	gma 1,00
Ol. paraffini	gta 30,00
Vaselini	gta 70,00
M.f. unguent	
D.S. Extern	

Preparare : Lindanul se dispersează în ulei de parafină și se amestecă cu vaselină.

Indicații : în scabie.

Rp/.2003

Sulfuris praecip.	gta 10,00
Kalii carbonatis	gta 10,00
Adipis lanae	gta 5,00
Vaselini	gta 75,00
M.f. unguent	
D.S. Extern	

Preparare : sulful se triturează cu soluția formată din 10 g carbonat de potasiu și 10 g apă. Se embrionează adăugînd baza de unguent.

Indicații : în scabie.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.2004

Sulfuri praecipitati	gta 5,00—10,00
Calcii carbonatis	gta 5,00—10,00
Vaselini q.s.	ad gta 100,00
M.f. unguent	
D.S. Extern	

Preparare : sulful și carbonatul de calciu, se triturează cu ulei de parafină. Se adaugă vaselina (95 g).

Indicații : în scabie.

15.8. PREPARATE CONTRA DEGERĂTURILOR

Rp/.2005

Camphorae	gta 2,00
Balsami Peruviani 1	gma 1,00
Cera flavae	gta 2,00
Cetacei	gma 1,00
Olei Helianthi	gta 12,00
Adipis lanae	gta 20,00
M.f. unguent	
D.S. Extern, pentru aplicat pe degerături	

Preparare : se dizolvă camforul în baza de unguent caldă. La răcire se adaugă balsamul.

Indicații : Pentru aplicat pe degerături.

Rp/.2006

Camphorae Chlorali hydratis	aa gta 2,00
Mentholi Plumbi acetatis	aa gma 1,00
Balsami Peruviani Kalii jodidi	aa gta 3,00
Vaselini	gta 50,00
Adipis lanae	gta 5,00
M.f. unguent	
D.S. Extern	

Preparare : în baza topită se dizolvă camforul și mentolul. În mojar se pulverizează cloralul hidrat, iodura de potasiu cu soluția de acetat bazic de plumb și se emulsionează cu excipienții.

Indicații : pentru aplicat în degerături.

Rp/.2007

Kalii iodidi	gta 2,20
Aquae destillatae	gta 5,00
Plumbi acetici basici soluti	gta 8,00

Scanned with OKEN Scanner

Ung. simplicis gta 15,00
M.f. Unguent
D.S. Extern, contra degerăturilor

Preparare : Iodura de potasiu se dizolvă în apă. Se amestecă cu soluția de acetat bazic de plumb și se încorporează în unguent simplu.

Indicații : în degerături, înțepături de insecte.

Rp/.2008

Mentholi gma 0,30
Camphorae gta 1,50
Ammonii ichthyol sulfonici gta 14,00
Adipis lanae gta 10,00
Vaselini gta 20,00
M.f. unguent
D.S. Extern

Preparare : camforul și mentolul se dizolvă în bază, se adaugă ihtiolul și se amestecă pînă la omogenizare.

Indicații : contra degerăturilor.

Rp/.2009

Thymoli gta 3,00
Camphorae gta 6,00
Vaselini q.s. ad gta 100,00
M.f. unguent
D.S. Extern

Preparare : timolul și camforul care formează un eutectic prin amestecare se include în vaselină, prin amestecare.

Indicații : se utilizează în degerături.

Rp/.2010

Iodi gma 1,00
Camphorae gta 3,00
Ichtyoli gta 5,00
Unguent simplicis gta 50,00
M.f. unguent
D.S. Extern

Preparare : camforul se dizolvă în baza topită la temperatura moderată. Iodul se triturează într-un mojar cu 2 g iodură de potasiu și 2—4 g apă care se sustrage din cantitatea de excipient. Soluția de iod-iodurat se emulsionează în unguentul camforat realizat. La urmă se adaugă ihtiolul și se amestecă pînă la omogenizare.

Indicații : contra degerăturilor.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.2011

Methylii salicylici	gta 20,00
Camphorae	
Thymoli	aa gta 5,00
Acidi acetici	gta 50,00
Alcoholi 60°	gta 450,00

M.f. solutio
D.S. Extern, pentru pensulat în înțepături de insecte

Preparare : substanțele se dizolvă în alcool și se adaugă acidul acetic.
Indicații : contra înțepăturilor de insecte.

15.9. PREPARATE ANTIREUMATISMALE DE UZ EXTERN

Rp/.2012

Phenylbutazoni	gma 1,00
Ung. hydrophylicum q.s.	ad gta 10,00

M.f. unguent
D.S. Extern

Preparare : se pulverizează 5 drajeuri de fenilbutazonă, se triturează în mojar cu 1 g ulei de parafină și se încorporează 8 g de unguent hidrofil neionic.
Indicații : antireumatic.

Rp/.2013

Phenylbutazoni	gta 4
Camphorae	3 g
Chloroformii	2 g
Mentholi	1 g
Excipientis q.s	ad 100 g

M.f. unguent
D.S. Extern. Unguent antireumatic

Preparare : fenilbutazona provenită din pulverizarea drajeurilor sau din substanța pură se tratează cu cloroform, se amestecă cu mentolul și camforul, apoi se triturează cu unguent simplu topit, amestecînd pînă la răcire. Se ambalează în flacoane cu deschidere largă, din sticlă.
Indicații : în formele dureroase reumatismale localizate, în traumatismele închise, în inflamațiile și durerile de natură circulatorie, tromboze varicoase, hemoroizi, degerături, flebite și periflebite, înțepături de insecte. Se aplică de 2—3 ori pe zi, fricționînd zona interesată.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.2014

Mentholi		
Camphorae	aa	gta 10,00
Methylii salicylatis		gta 25,00
Cerae albae		gta 18
Adipis lanae		gta 37,00
M.f. unguent		
D.S. Extern		

Preparare : excipienții se topesc și înainte de răcire se amestecă cu substanțele volatile amestecate în prealabil cu salicilatul de metil. Unguentul denumit „Unguent Mentholi compositum" sau „Unguentum Benque".

Indicații : aplicații externe în dureri reumatice, în prurit sau mialgii.

Rp/.2015

Methylium salicylatis	50 g
Oleum Helianthi	20 g
Adipis lanae	30 g
M.f. solutio	
D.S. Extern pentru aplicații locale	

Preparare : se emulsionează salicilatul de metil în mojar cu lanolina și se adaugă treptat uleiul de floarea-soarelui. Se introduce într-un flacon cu deschiderea mai largă și se etichetează „A se agita".

Indicații : sub formă de frecții în regiunile corporale dureroase în boala reumatismală.

Rp/.2016

Camphorae		
Mentholi	aa	gma 0,50
Methylii salicylatis		gta 5
Ung. emulsificans anionicum q.s		ad 50 g
M.f. unguent		
D.S. Extern. Unguent antireumatic		

Preparare : se dizolvă camforul și mentolul în salicilatul de metil și se încorporează la rece în unguentul emulsificant anionic. Se ambalează în cutii din masă plastică.

Indicații : aplicații externe în reumatism.

Rp/.2017

Thymoli	
Camphorae	gma 0,15
Acidi acetici dil. 20%	gta 3,00
Spiriti diluti	gta 25,00
M.f. solutio	gta 72
D.S. Extern	

Preparare : Timolul și camforul se dizolvă în alcool diluat, se adaugă acidul acetic 20% și se amestecă. Se introduce în flacon brun.

Indicații : sub formă de frecții în reumatism.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.2018

Ammoniae solutae 10%	gta 10,00
Spiriti saponatis	gta 20
Aquae destillatae	gta 70

M.f. solutio
D.S. Extern. Mixtură antireumatică

Preparare : spirtul saponat se amestecă cu apa distilată și se adaugă soluția de amoniac 10%.

Indicații : sub formă de frecție în reumatism.

15.10. PREPARATE COSMETICE

Rp/.2019

Cholesteroli	gta 3,00
Cetacei	gta 30,00
Cerae	gta 30,00
Steraini	gta 20,00
Olei cacao	gta 30,00
Vaselini	gta 50,00
Ol. Helianthi	gta 50,00
Vitamini F flac. I	
Vitamini A flac. I	
Adipis lanae	gta 50,00
Aquae destillatae	gta 100,00

M.f. ung. cosmetic
D.S. Extern

Preparare : se topește baza de unguent și se amestecă cu apa încălzită la aceeași temperatură. Se continuă amestecarea pînă la răcire cînd se adaugă vitaminele.

Indicații : unguent cosmetic indicat pentru pielea uscată și deshidratată.

Rp/.2020

Hydrargyri precip. albi	aa gta 7,00
Bismuthi subn.	gta 5,00
Acidi salycilici	gta 2,00
Camphorae	gta 30,00
Ung. lanolini	

M.f. unguent
D.S. Extern

Preparare : substanțele trecute în prealabil prin sita VIII se triturează cu unguentul de lanolină.

Indicații : pentru ten pătat.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.2021

Bismuthi subnitratis		
Acidi salicylici	aa gta	3,00
Resorcinoli	gma	0,50
Camphorae	gma	1,00
Crema lanolini	gta	20,00

M.f. unguent
D.S. Extern

Preparare : substanțele fin pulverizate se amestecă cu baza topită.
Indicații : pentru decolorarea petelor de pe față.

Rp/.2022

Cerae	gta	10,00
Paraffini liquidi	gta	57,00
Cetacei	gta	2,00
Natrii tetraboratis	gma	0,70
Aquae destillatae q.s.	ad gta	100,00

M.f. unguent
D.S. Extern

Preparare : se dizolvă boraxul în apă prin încălzire la 40—50° și se adaugă în porțiuni peste amestecul de excipienți topiți.
Indicații : unguent emolient și demachiant.

Rp/.2023

Stearini	gta	14,00
Alc. cetylici	gta	1,50
Adipis lanae	gma	1,00
Cerae albae	gta	3,00
Olei olivae	gta	15,00
Aquae destillatae	gta	60,00
Glyceroli	gta	5,00
Triethanolamini	gma	1,00
Vitamini F 250.000 U.I./g	gma	0,2
Natrii tetraboratis	gma	0,50
Olei lavandulae	gtts	III

M.f. ung. cosmetic
D.S. Extern

Preparare : se topesc ingredientele grase pe baia de apă la 80°, se adaugă uleiul vegetal și vitamina F. În alt vas se cîntărește apa, se dizolvă boraxul, se adaugă glicerina și trietanolamina și soluția se încălzește la 75°C. Se adaugă în fir subțire amestecului de excipienți. Se continuă amestecarea pînă la răcire. Se adaugă uleiul volatil.
Indicații : acțiune emolientă, pentru ten gras.

Scanned with OKEN Scanner

Rp/.2024

Natrii laurylsulfatis	gma 0,50
Alc. cetylici	gta 8,00
Olei cacao	gta 6,50
Vaselini	gta 20,00
Aquae destillatae	gta 65,00
M.f. unguent	
D.S. Extern	

Preparare : se dizolvă laurilsulfatul de sodiu în apă încălzită la 65°C și se adaugă peste baza de unguent topită emulsionînd bine soluția. Se amestecă pînă la răcire.

Indicații : unguent lavabil recomandat pentru pielea uscată, sensibilă.

Rp/.2025

Alc. cetylstearylici	gta 13,50
Natrii laurylsulfatis	gta 1,50
Glyceroli	gta 40,00
Aquae destillatae	gta 44,00
M.f. unguent	
D.S. Extern	

Preparare : se topește pe baia de apă alcoolul cetilstearilic la 65—70°C. Se adaugă peste acesta amestecul format din lichidele din formulă, în care s-a dizolvat laurilsulfatul de sodiu la 65—70°. Se emulsionează amestecînd pînă la răcire.

Indicații : unguent lavabil, emolient.

Scanned with OKEN Scanner

Preparate farmaceutice oficinale și magistrale utilizate în rețeptură

2026

Extractum Liquiritiae fluidium. Extract fluid de licviritia

Compoziție :

Liquiritiae radix	100,0 g
Aquae destillatae	q.s.
Sol. ammonii hydroxydi diluta	q.s.
Alcoholum	q.s.

Preparare : rădăcina se macerează 24 ore cu 5 p apă care conține 5% amoniac. Se separă, reziduul se macerează 24 ore cu încă 2,5 p apă. Filtratele se aduc la 1,5 p (la 80°) soluția se răcește, se alcalinizează cu amoniac, se tratează cu 0,5 p alcool și după 48 de ore se filtrează. Se evaporă apoi pînă ce pierde alcoolul și soluția are 45% reziduu. Se adaugă la fiecare 90 g extract fluid cîte 10 g alcool în scopul clarificării, cînd precipită gumele și pectinele. După un repaus de cîteva zile se filtrează (F. Helv., Ö.A.B.).

Întrebuințări : în tratamentul tusei, a ulcerului gastric.

Doze : 2—5 g și mai mult.

2027

Extractum pectoralis fluidum

Tilliae flores	
Sambuci flos	
Chamomillae flos	
Plantaginis folium	
Alcoholum 40°	aa 50,00 g
	q.s.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : drogurile mărunțite se macerează cu 1 000 g alcool de 40° la temperatura camerei timp de 6 ore, se introduce în aparatul Komet și se triturează 5 minute. Se macerează în continuare la temperatura camerei 12—24 ore în vase bine închise, se filtrează prin tifon și reziduul se presează. Reziduului i se adaugă 3 000 g alcool 40°, se supune rotației în aparatul Komet încă 5 minute, se lasă în repaus 6 ore, se filtrează. Cele 2 filtrate se amestecă, se lasă la rece (10°), 7 zile, se filtrează, se completează cu alcool de 40° la 1 000 g. Se poate conserva 6 luni.

Întrebuințări : în preparate antitusive, expectorant.

2028

Extractum Thymi fluidum. Extractul fluid de tim

Compoziție :	Thymus herbae	gta 100,00
	Alcoholum	gta 40,00
	Glycerolum	gta 20,00
	Aquae	gta 40,00

Preparare : se umectează produsul vegetal cu amestecul de solvenți prescris și se percolează apoi cu un amestec de 20 g alcool și 80 g apă, separînd 80 g extract. Percolarea se continuă pînă se obțin 200 g percolat care se concentrează sub presiune redusă și se amestecă cu primul percolat.

Întrebuințări : ca la tinctură. *Doze :* 1—2 g pe zi în potiuni 1—2%. Se pot administra pînă la 15 g pe zi.

2029

Fluidum ad pilulas (PH. DAN) Excipient lichid pentru pilule

Compoziție :	Glycerolum	25,00 g
	Sirupus simplex	75,00 g

Preparare : se amestecă.

Întrebuințări : ca excipient pilular.

2030

Faex medicinalis preparata spissa.
Preparat moale de drojdie de bere

Compoziție :	Faex	100,00 g
	Saccharum	45,00 g
	Aquae destillatae	50,00 g
	Glycerolum	30,00 g

Preparare : Din zahăr și apă se prepară sirop la cald și se triturează cu el drojdia, apoi se adaugă glicerina. Amestecul se evaporă pe baia de apă pînă la 100 g.

Întrebuințări : ca excipient pilular.

Scanned with OKEN Scanner

2031

Mucilago alcoholum polyvinylicum.
Mucilag de alcool polivinilic 8%

Compoziție :	Alcoholum polyvinylicum	8,00 g
	Solutio conservans	q.s. ad 100,00 g

Preparare : alcoolul polivinilic se dizolvă în soluție conservantă încălzind pe baia de apă.

Întrebuințări : ca excipient pilular sau solvent pentru picături de ochi.

2032

Sirupus Altheae. Sirop de alteia

Compoziție :	Altheae radix	5,00 g
	Aquae destillatae	85,00 g
	Alcoholum	15,00 g
	Nipaginum	0,10 g
	Saccharum	q.s.

Preparare : Rădăcina de alteia se spală repede cu apă rece, se scurge și se macerează 3 ore la temperatura camerei cu amestecul de apă și alcool agitînd din cînd în cînd. Se strecoară fără a se stoarce, se adaugă nipaginul dizolvat în 2 ml alcool și se prepară siropul la rece, adăugînd la fiecare 37 g lichid extractiv cîte 63 g zahăr. Siropul se filtrează la cald prin vată, se introduce în sticle mici (100—150 g) în prealabil, sterilizate prin fierbere și se închid bine.

Întrebuințări : pentru sedarea tusei.

2033

Carramel spissum. Sirop de caramel

Compoziție :	Saccharum tostum	63 g
	Aquae destillatae q.s	ad 100 g

Preparare : 75 g zahăr se cîntărește într-o patentulă tarată și se încălzește pe o baie de ulei de parafină la 180—200°C pînă se obține o masă ușor brună și pierde din greutate 10—12%. Se adaugă apa pînă la 100 g, se fierbe pînă la dizolvarea caramelului și se completează apa pierdută.

Întrebuințări : ca edulcorant, ca excipient pilular.

2034

Sirupus cacao. Sirop de cacao

Compoziție :	Cacao	18,0 g
	Saccharum	60,00 g
	Glucosum	18,00 g
	Glycerolum	6,00 g

Scanned with OKEN Scanner

Natrium chloridum	0,20 g
Vanillinum	0,02 g
Natrium benzoas	0,10 g
Aquae destillatae q.s.	ad 100,00 g

Preparare : se amestecă zahărul și cacao și se adaugă treptat în amestec glucoza fluidă lichidă, glicerina, clorura de sodiu, vanilina și benzoatul de sodiu dizolvat în 32 ml apă fierbinte. Se aduce amestecul la fierbere și se menține 3 minute în fierbere. Se răcește la temperatura camerei și se adaugă apa la 100 g.

Întrebuințări : ca edulcorant.

2035

Sirupus carboxymethylcellulosae.
Sirop de carboximetilceluloză

Compoziție :		
	Saccharum	500,00 g
	Aquae destillatae	500,00 g
	C.M.C.-Na	4,50 g
	Nipaginum	1,00 g
	Vanillinum	0,25 g
	Alcoholum q.s.	

Preparare : se dizolvă nipaginul și zahărul la cald în apa prescrisă în siropul cald, se suspendă carboximetilceluloza sodică presărîndu-se la suprafață. După completa dispersare se omogenizează și se aromatizează cu soluția de vanilină dizolvată în 5 ml alcool.

Întrebuințări : ca edulcorant în siropurile pentru diabetici.

2036

Sirupus foeniculi. Sirop de fenicul (D.A.B.)

Compoziție :		
	Foeniculi semen	5,00 g
	Alcoholum	5,00 g
	Aquae destillatae	45,00 g
	Saccharum	64,00 g

Preparare : se pulverizează fructele de fenicul, se amestecă cu alcoolul și se lasă în repaos 24 ore în vas închis. Se adaugă apa încălzită la fierbere, se lasă în contact lichidul 2 ore amestecînd frecvent și se filtrează. În 36 g filtrat se dizolvă la cald zahărul. Se păstrează în flacon de sticlă bine închis la loc răcoros.

Întrebuințări : carminativ, în afecțiuni gastrice.

2037

Sirupus ipecacuanhae. Sirop de ipeca

Compoziție :		
	Tincturae Ipecacuanhae	10,00 g
	Sirupus simplex	90,00 g

Preparare : se amestecă.

Întrebuințări : ca edulcorant și cu acțiune sedativă asupra tusei.

Scanned with OKEN Scanner

2038

Sirupus Menthae. Sirop de mentă

Compoziție :	Menthae piperitae folium	100,00 g
	Alcoholi 95°	50,00 g
	Aquae destillatae	500,00 g
	Saccharum	650,00 g

Preparare : se mărunțesc frunzele de mentă, se macerează la temperatura camerei cu apa și alcoolul 24 ore în vas închis agitînd din cînd în cînd, apoi se filtrează și se presează. Se prepară siropul din 350 g lichid extractiv și 650 g zahăr.

Întrebuințări : ca aromatizant, în afecțiuni gastrice.

2039

Sirupus Thymi compositim. Sirop de tim compus

Compoziție :	Extractum Thymi fluidum	15,00 g
	Solutio ammonii hydroxidi dilutum	0,30 g
	Kalium bromidum	0,60 g
	Natrium bromidum	0,60 g
	Ammonium bromidum	0,30 g
	Sirupus simplex	83,20 g

Preparare : se amestecă extractul fluid de tim cu siropul simplu în care s-au dizolvat bromurile și s-a adăugat o sluoție diluată de amoniac.

Întrebuințări : în afecțiuni ale aparatului respirator și sedativ al sistemului nervos.

2040

Tinctura Absinthii. Tinctura de absint

Compoziție :	Absinthii herba	20,00 g
	Alcoholum 70° q.s.	

Preparare : se prepară prin macerarea drogului. F. Cehă prevede prepararea prin percolare.

Întrebuințări : acțiune excitantă, reflexă a secreției gastrice, mărește apetitul stomahic. *Doze :* 2—6 g doza uzuală, 10—20 picături.

2041

Tinctura aromatica. Tinctura aromatică (F. Hung.)

Compoziție :	Cortex Cinnamomi	100,00 g
	Carriophylli flos	25,00 g
	Semen Cardamoni	25,00 g
	Pericarpium aurantii	50,00 g
	Alcoholum 70°	1000,00 g

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : se poate prepara prin macerare sau prin percolare.

Întrebuințări : stimulent general al funcțiilor digestive. Ușor carminativă, mărește secreția salivară. *Doze :* 1—1,5 g pînă la 3 g. Ca aromatizant și corector de gust în cantități deduse experimental.

2042

Tinctura anticholerina. Tinctura anticolerina. Tinctura Davilla.

Compoziție :	Tinctura Opii	5,00 g
	Camphora	0,50 g
	Aetherolei anisi	0,50 g
	Acidum benzoicum	0,50 g
	Alcoholum 70°	ad 100,00 g

Preparare : se amestecă acidul benzoic, uleiul volatil de anason și camforul cu alcoolul. După solubilizare se adaugă tinctura de opiu și după 24 de ore se filtrează.

Întrebuințări : ca stiptic, pentru combaterea diareei, acțiune constipantă, spasmolitică, ușor analgezic. *Doze :* 0,1—0,3 g. Doza maximă este 0,2 g — o dată, 0,6 g în 24 ore.

2043

Tinctura Crataegi. Tinctura de crateg

Compoziție :	Crataegi flos	20,00 g
	Alcoholum 60° q.s.	

Preparare : prin macerare (F.R. VII) sau percolarea (F. Franc) florilor.

Întrebuințare : reglator cardio-vascular, vasodilatator general, în angina pectorală, hipotensiv. *Doze :* 1—1,5 g pe zi pînă la 3—6 g.

2044

Tinctura Menthae. Tinctură de mentă

Compoziție :	Menthae folium	5,00 g
	Alcoholum 90° q.s.	

Preparare : prin macerarea frunzelor de mentă și cu un adaos de 5% ulei de mentă (DAB/D).

Întrebuințări : tonic eupeptic, analgezic ușor, carminativ, antispastic și colagog. *Doze :* 5—15 picături.

2045

Tinctura Opii. Tinctura de opiu

Tinctura meconii, Tinctura Thebaica, Laudanum liquidum

Compoziție :	Opium pulveratum	10,00 g
	Alcoholum 70°	q.s.

Scanned with OKEN Scanner

Preparare : prin macerarea pulberii de opiu cu alcool diluat (F. Franc). Se aduce la titrul de 1% morfină.

Întrebuințări : în enterite acute, colici hepatice, nefritice, intestinale. *Doze :* doza maximă 1,50 g în 24 ore, 5 g pentru o dată.

2046

Tinctura Passiflorae. Tinctură de pasiflora (F. Franc. VIII).

Compoziție :	Passifloras herbae	20,00 g
	Alcoholum 60°	q.s.

Preparare : prin percolare. Rezidiu la evaporare 2,5—4%.

Întrebuințări : acțiune sedativă asupra sistemului nervos, slabă acțiune hipotensivă și miolitică pe fibra musculară netedă. *Doze :* 3—10 g pe zi. Nu se prescrie la copii.

2047

Tinctura Thymi. Tinctura de tim

Compoziție :	Thymus herbae 20—33%	
	Alcoholum 25° q.s.	

Preparare : se prepară prin percolare cu alcool de 25° (F. Hung) sau cu amestec de glicerol-alcool-apă (10 : 32 : 58), (F. Jug).

Întrebuințări : stomahic, calmant în tuse, în dispepsii, coleretic, diuretic, sialagog, diaforetic. *Doze :* 2,5—3 g de 2—3 ori pe zi.

2048

Unquentum stearini. Unguent de stearină

Crema evanescenta

Compoziție :	Acidum stearicum	15,00 g
	Glycerolum	5,00 g
	Triethanolaminum	2,00 g
	Adipis lanae	2,00 g
	Oleum paraffinum	25,00 g
	Aquae distillatae	51,00 g

Preparare : acidul stearic se topește pe baie împreună cu lanolina și uleiul de parafină. Trietanolamina dizolvată în apă și glicerina la cald (80°) se adaugă primului amestec, amestecînd pînă la emulsionare completă.

Întrebuințări : emolient, unge pielea fără să o greseze. Se indică pentru pielea grasă. Nu se asociază cu acizi.

Scanned with OKEN Scanner

2049

Unguentum emulsifican anionicum. Unguent emulsificant anionic

Compoziție :	Natrium laurylsulfuricum	40,00 g
	Aquae destillatae	15,00 g
	Alc. cetylstearylicum	560,00 g
	Paraffinum liquidum	200,00 g
	Vaselinum album	400,00 g

Preparare : alcoolul cetilstearilic se topește pe baia de apă la 90° și se amestecă energic cu soluția apoasă de laurilsulfat de sodiu. Se încălzește amestecul la 110—120°C și se agită puternic pînă cînd spumificarea încetează. Se amestecă apoi cu parafina și vaselina topite în prealabil. În ziua următoade se omogenizează. Este o bază anhidră.

2050

Unguentum hydrophylicum anionicum. Unguent hidrofil anionic

Compoziție :	Unguent emulsificant anionicum	40,00 g
	Sol. conservans q.s.	ad gta 100,00

Preparare : baza anhidră se topește la 90° și se hidratează cu soluția conservantă încălzită la aceeași temperatură. Se amestecă pînă la răcire.

Întrebuințări : ca bază de unguent pentru încorporarea medicamentelor. Este lavabilă și se recomandă pentru pielea uscată.

2051

Unquentum hydrophylicum neionicum.
Unguent hidrofil neionic

Compoziție :	Alcoholum cetylicum	17,00 g
	Vaselinum	25,00 g
	Glycerolum	15,00 g
	Polysorbatum 80	7,00 g
	Aquae destillatae	q.s. ad 100,00 g

Preparare : se amestecă alcoolul cetilic, vaselina, glicerina și tween-ul 80 și se topesc pe baia de apă sub 70°. Se tratează cu cantități mici și sub agitare cu apă încălzită la aceeași temperatură. Se continuă amestecarea pînă la răcire.

Întrebuințare : este o bază de unguent lavabilă pentru includerea diferitelor medicamente dermatologice.

Scanned with OKEN Scanner

Unguentum hydrophylicum anionicum. Unguent hidrofil anionicum

BAZA III

Compoziție :	Alcholum cetylicum	12,00 g
	Natrium laurylsulfuricum	1,00 g
	Glycerolum	15,00 g
	Aquae destillatae q.s.	ad 100,00 g
	Sol. Fenosepti 0,2%	2,00 g

Preparate : se dizolvă laurilsulfatul de sodiu în apă care conține 2 g soluție de glicerină încălzită la 70°. Se adaugă soluția peste „Fenosept" 0,2% și alcoolul cetilic topit la aceeași temperatură. După emulsionare se amestecă pînă la răcire.

Întrebuințări : ca bază de unguent. Se vor evita asociațiile cu substanțe incompatibile.

Scanned with OKEN Scanner

CAPITOLUL 17

Homeoterapie

17.1. REMEDII HOMEOPATE

Remediile homeopate sînt substanțe diluate și dinamizate, prescrise după legea similitudinii în doze, infinitezimale. Farmacopeea Franceză definește medicamentele homeopate ca preparate obținute prin metoda diluțiilor succesive. În prezent există mai mult de trei mii substanțe care au statut de remediu. Dintre formele farmaceutice utilizate în homeoterapie se menționează : tincturile mamă (primare), soluții, soluții oftalmice, soluții injectabile, unguente, supozitoare, triturații, tablete, globule.

TINCTURI MAMĂ (T.M.)

Tincturile mamă se definesc ca preparate lichide extractive rezultate din amestecarea sucului proaspăt presat din plante, cu alcool, sau prin extracție din plante, părți de plante proaspete sau uscate.

17.1.1. Tincturi mamă obținute din produse vegetale proaspete. Operațiuni preliminarii

Curățirea materialului. Plantele proaspete sau părțile acestora sînt controlate asupra identității lor precise, se curăță cu atenție de eventualele impurități (de nisip, pămînt etc.) ; se sortează și se reține plantele și părțile de plante apte, restul se îndepărtează. Dacă plantele nu se prelucrează imediat se păstrează la rece, se congelează sau se păstrează în alcool. La prelucrare materialul congelat se pune direct în alcoolul de concentrația prescrisă.

Mărunțirea materialului se face cu cuțite din oțel inoxidabil, în mixer cu cuțite rotative ; semințele și fructele, după caz, pot fi sau nu mărunțite.

Scanned with OKEN Scanner

Dacă în monografie nu există o altă indicație produsul vegetal în funcție de porțiunea de plantă utilizată se aduce la următorul grad de mărunțire :

Frunze, flori, ierburi	(4 000)
Lemn, scoarțe, rădăcini	(2 800)
Fructe, semințe	(2 000)
Produse cu alcaloizi	(710)

Pentru prelucrarea unor cantități mari de material se face apel la aparatură de randamente mari.

DETERMINAREA CONȚINUTULUI ÎN SUC

Pentru aprecierea conținutului în suc se efectuează determinarea umidității la 100°C pe o probă din materialul fin mărunțit, se presează apoi o cantitate mică de suc, se filtrează și în suc se determină reziduul uscat. Conținutul în suc al plantei se determină după formula :

$$X\% = \frac{100 \cdot a}{100 - b}$$

X% = conținutul în suc al plantei ; a = conținutul în umiditate % ; b = reziduul uscat din 100 g suc.

Dacă masa mărunțită este foarte mucilaginoasă sau conținutul în suc al materiei prime este prea mic și nu se poate presa direct, se adaugă la cantitatea luată în lucru o cantitate egală de apă (în greutate) se amestecă bine și frecvent, și se lasă în repaus 24 ore, apoi se presează. Din sucul obținut filtrat se determină reziduul uscat, care se notează cu c. Cantitatea de suc în acest caz se determină după formula :

$$X\% = \frac{100(a+c)}{100 - c}$$

Pentru ca în timpul determinării conținutului în suc, materialul vegetal să nu sufere modificări, se adaugă o cantitate de alcool 86% egală cu jumătate din greutatea luată în lucru, se amestecă bine, iar după efectuarea determinărilor se prelucrează în continuare.

17.1.2. Metode de preparare a tincturilor mamă din plante proaspete

Prepararea tincturilor mamă din plante proaspete care conțin cantități diferite de suc se face după următoarele metode :

Metoda 1, dacă plantele conțin mai mult de 70% suc presat și nu posedă în compoziția lor uleiuri eterice, rășini și mucilagii.

Metoda 2a sau 2b, cînd plantele conțin mai puțin de 70% suc presat și mai mult de 60% umiditate și nu conțin uleiuri eterice și rășini.

Metoda 3a, 3b sau 3c, dacă plantele conțin uleiuri eterice sau rășini sau mai puțin de 60% umiditate.

Metoda 4a, dacă extracția se face din plante uscate sau părți de plante uscate.

Metoda 4b, pentru animale, părți de animale, sau secrețiile acestora. Aceste metode sînt oficiale în farmacopeea homeopată ed. 1 din 1978.

Scanned with OKEN Scanner

TINCTURI PREPARATE DIN PĂRȚI EGALE DE SUC PRESAT ȘI PĂRȚI EGALE DE ALCOOL 86% (Metoda 1)

Tincturile preparate după această metodă sînt constituite din amestecuri de părți egale de suc presat și alcool 86%. Ele se prepară după următoarea tehnologie : plantele sau părțile de plante proaspete, mărunțite fin se presează, sucul obținut se amestecă cu o cantitate egală în greutate de alcool 86%, se amestecă bine, se lasă în vase închise cel puțin 5 zile la o temperatură care să nu depășească 20°C, apoi se filtrează. Într-o probă de filtrat se determină reziduul uscat și se calculează cantitatea de alcool de 43% necesară pentru a aduce tinctura la concentrația cerută, după următoarea formulă A_1 :

$$A_1 = \frac{G(N_x - N_0)}{N_0} [Kg]$$

G = greutatea filtratului în kg ; N_n = reziduul uscat al filtratului ; N_0 = valoarea reziduului uscat prevăzut în monografie sau conținutul filtratului în procente.

Filtratul se amestecă cu cantitatea calculată de alcool 43%, se păstrează 5 zile la o temperatură care să nu depășească 20°C și se filtrează. Conținutul medicamentos al preparatului este 1/2.

Potențarea :

Diluția 1-a decimală (D_1) : 2 g tinctură mamă se amestecă cu 8 g alcool 43%. Diluția a 2-a decimală (D_2) : 1 g din diluția 1-a decimală cu 9 g alcool 43% etc. Scara centezimală :

Diluția 1-a (C_1) se obține din 2 g tinctură mamă cu 98 g alcool 43%. Diluția a 2-a (C_2), se obține din 1 g din diluția C_1 cu 99 g alcool 43% etc.

TINCTURI MAME OBȚINUTE PRIN MACERARE (metodele 2a, 2b, 3a, 3b, 3c)

Metoda 2a. Tincturile preparate prin această metodă au un conținut în alcool 43%. Se prepară după următoarea tehnică : plantele sau părțile de plante se mărunțesc fin : pe o probă se determină umiditatea. Peste materialul mărunțit se adaugă imediat alcool de 86%, jumătate din greutatea lui și se menține în vase bine închise la o temperatură care să nu depășească 20°C. Se calculează apoi pentru masa de plantă cantitatea totală de alcool de 86%, în funcție de umiditatea determinată, după formula A_2 :

$$A_2 = \frac{M \cdot T}{100} [Kg]$$

M = greutatea masei de plantă în kg ; T = umiditatea probei %.

Din cantitatea de alcool calculată se scade cantitatea adăugată inițial. Se adaugă restul de alcool 86% peste amestec, se lasă în repaus cel puțin 10 zile la o temperatură fără a depăși 20°C, interval în care se agită repetat. După acest interval tinctura se presează, apoi se filtrează. Conținutul medicamentos al tincturei este 1/2.

Scanned with OKEN Scanner

Potențarea :

Diluția 1-a centezimală (C_1) se prepară din : 2 g tinctură mamă cu 98 g alcool 43% ;
Diluția a 2-a centezimală (C_2) : 1 g din diluția C_1 cu 99 g alcool 43% etc.
Diluția 1-a decimală : 2 g tinctură mamă cu 8 g alcool 43%.
Diluția a 2-a decimală : 1 g din diluția 1-a decimală cu 9 g alcool 43%.
Metoda 2b. Tincturile mame se prepară după tehnica descrisă la 2a cu alcool de 62% (conținutul în alcool cca 30%).

Pentru a aduce tinctura la concentrația indicată în monografie, se utilizează alcool 30%.

Potențarea

Diluția 1-a decimală (D_1) : 2 p. tinctură și 8 p. alcool 30%.
Diluția a 2-a decimală (D_2) : 1 p. din diluția D_1 și 9 p. alcool 30%.
La fel se procedează pentru obținerea celorlalte diluții.

Metoda a 3-a

Tincturile mamă prin această metodă se prelucrează după tehnologia indicată la 2a (conținutul în alcool cca. 60%). Cantitatea necesară de alcool 86% se calculează după formula A_3.

$$A_3 = \frac{2 \cdot M \cdot T}{100} [Kg.]$$

M=cantitatea totală de material în kg.
T=umiditatea %.

Pentru a aduce tinctura la concentrația indicată în monografie, se utilizează alcool 62%.

Conținutul medicamentos al preparatului este 1/3.

Potențarea

Diluția decimală D_1 : 3 p. tinctură mamă
7 p. alcool 62%
Diluția decimală D_2 : 1 p. din diluția D_1
9 p. alcool 62%.
De la diluția a 4-a zecimală se utilizează alcool 43%.
Diluția centezimală C_1 : 3 p. tinctură mamă
97 p. alcool 62%
Diluția centezimală C_2 : 1 p. din diluția C_1
99 p. alcool 43% etc.

Prin această metodă se obțin tincturile mame din : Achillea millefolium, Aesculus hypocastanum, Allium sativum, Chelidonium majus, Echinaceae angustifolia, Gallium odoratum, Hypericum perforatum, Ranunculus bulbosum, Solidago virgaurea, Urginea maritima var. rubrum.

Metoda 3 b

Tincturile mamă după metoda 3 b se obțin după tehnica descrisă la 3 a însă cu alcool de 73%(conținutul în alcool cca. 43%). Pentru a aduce tinctura la concentrația indicată în monografie se utilizează alcool de 43%.

Scanned with OKEN Scanner

Potențarea

Diluția 1-a decimală (D_1) : 3 p. tinctură
7 p. alcool 43%

Diluția a 2-a decimală (D_2) : 1 p. din diluția D_1
9 p. alcool 30%

Diluția a 3-a decimală (D_3) : 1 p. din diluția D_2
9 p. alcool 15% etc.

Diluția 1-a centezimală (C_1) : 3 p. tinctură
97 p. alcool 43%

Diluția a 2-a centezimală (C_2) : 1 p. din diluția C_1
99 p. alcool 30% etc.

Metoda 3 C

Obținerea tincturilor mamă prin acest procedeu se efectuează după tehnica descrisă la 3 a cu alcool 43% (conținut în alcool cca. 30%). Pentru aducerea tincturii la concentrația indicată în monografie se utilizează alcool 30%.

Potențarea

Diluția 1-a decimală (D_1) : 3 p. tinctură
7 p. alcool 30%

Diluția a 2-a decimală (D_2) : 1 p. din diluția D_1
9 p. alcool 15%

Pentru prepararea celorlalte diluții se procedează asemănător.

Prin această metodă se prepară tincturile din : Arnica montana e planta toto, Oxalis acetosella, Prunus Spinosum.

17.1.3. Tincturi preparate din plante uscate sau părți de plante uscate

Metoda 4 a

Tincturile mamă după metoda 4 a se prepară prin macerare sau percolare, după monografia „Tincturae" a farmacopeei, din 1 p. produs vegetal și 10 p. alcool de concentrație corespunzătoare, în cazul în care în monografie nu este altă indicație.

Dacă este necesar să se aducă tinctura la concentrație, cantitatea de alcool se calculează după formula (A_1). Cantitatea de alcool rezultată din calcul se amestecă cu filtratul. După cel puțin 5 zile de repaus la 20°C, lichidul se filtrează.

În toate cazurile raportul produs vegetal/solvent este 1 : 10, deci conținutul medicamentos este 1/10. În acest caz produsul vegetal este considerat ca unitate a conținutului medicamentos, iar tinctura rezultată corespunde primului potențial decimal (D_1).

Potențarea

Scara centezimală : — 10 g din tinctura cu 90 g alcool de concentrația cu care a fost preparată tinctura, dă potențarea centezimală 1 (C_1).
— 1 g din diluția C_1 cu 99 g alcool 43% rezultă potențatul 2 (C_2) etc.

Scanned with OKEN Scanner

Scara decimală. Tinctura mamă reprezintă prima potențare decimală (D_1). Diluția a 2-a decimală (D_2) : 1 g din tinctură cu 9 g alcool de concentrația utilizată la prepararea tincturei, se obține a doua potențare decimală (D_2).

Diluția a 3-a decimală (D_3) : 1 g din diluția D_2 cu 9 g alcool de concentrația folosită la prepararea tincturei, rezultă a 3-a diluție decimală.

De la diluția a 4-a decimală se folosește alcool de 43%, dacă nu este indicată altă concentrație de alcool și se procedează ca atare.

17.1.4. Tincturi mamă preparate cu ajutorul căldurii

În afara extracției la temperatură normală, pentru a favoriza extracția unor principii active, se aplică și procedee de extracție la cald, utilizînd atît solvenți hidroalcoolici, cît și apoși, prin digestie, încălziri la reflux. Uneori se utilizează și procese fermentative asociate cu alternanță cald-rece. Aceste procedee sînt oficializate în Suplimentul 2 al Farmacopeei homeopate germane din 1983 și se pot grupa astfel :

— Tincturi mamă hidroalcoolice preparate la cald (metodele 18 (a—f), 19 (a—f) și 20 ;

— Tincturi mamă apoase preparate la cald destinate preparării colirelor și soluțiilor injectabile (metodele 23, 24) ;

— Tincturi mamă preparate prin jocuri cald/rece asociate cu procese fermentative (metodele 21, 22).

TINCTURI MAMĂ HIDROALCOOLICE PREPARATE PRIN DIGESTIE
(metoda 18 a-f, 19 a-f, 20)

Metoda 18 a.

Tincturile se prepară ca și cele preparate după metoda 2 a cu tratare suplimentară de căldură și anume : materialul mărunțit se tratează cu întreaga cantitate de alcool de 86% prescrisă, se încălzește într-un vas acoperit, la 37°C timp de 60 minute și se agită. După răcire amestecul se prelucrează în continuare după metoda 2 a.

Potențarea

Diluția 1-a decimală (D_1) : 2 p. tinctură și 8 p. alcool 43%
Diluția a 2-a decimală (D_2) : 1 p. diluția D_1 și 9 p. alcool 30%
Diluția a 3-a decimală (D_3) : 1 p. diluția D_2 și 9 p. alcool 15%.
Preparatele obținute prin metoda 18 a vor purta etichete „Digestie alcoolică".

Metoda 18 b.

Tincturile se prepară asemănător tincturilor după metoda 2 b, dar la cald și anume : masa vegetală mărunțită care conține cantitatea totală de alcool 62%, se încălzește într-un vas închis la 37°C, sub agitare repetată timp de 60 minute. După răcire, materialul se prelucrează în continuare după metoda 2 a. Pentru a aduce tinctura la concentrația necesară indicată în monografie se utilizează alcool 30%.

Scanned with OKEN Scanner

Potențarea

Diluția 1-a decimală : 2 p. tinctură cu 8 p. alcool 30%

Diluția a 2-a decimală : 1 p. din diluția D_1 cu 9 p. alcool 15%

În mod asemănător se procedează pentru obținerea celorlalte diluții.

Preparatele obținute după metoda 18 b vor purta etichete „Digestie alcoolică".

Metoda 18 c.

Tincturile se prepară ca și tincturile obținute după metoda 3 a, după următoarea tehnică : amestecul care conține toată cantitatea de alcool 86% se încălzește într-un vas închis la 37°C timp de 60 minute. După răcire amestecul se prelucrează în continuare după metoda 2 a. Pentru a aduce tinctura la concentrația indicată în monografie, se folosește alcool 62%.

Tincturile obținute vor purta mențiunea „Digestie etanolică".

Potențarea

Diluția 1-a decimală (D_1) : 3 p. tinctură și 7 p. alcool 62%

Diluția a 2-a decimală (D_2) : 1 p. din diluția D_1 și 9 p. alcool 43%

Diluția a 3-a decimală (D_3) : 1 p. din diluția D_2 și 9 p. alcool 30%

Diluția a 4-a decimală (D_4) : 1 p. din diluția D_3 și 9 p. alcool 15%, etc.

După această metodă se prepară tinctura din Urginea maritima var. alba.

Metoda 18 d.

Tinctura se prepară după metoda 3 b, prin încălzirea amestecului cu alcool 73%, într-un vas bine închis la 37°C, 60 minute ; amestecul se agită pe parcursul încălzirii. După răcirea amestecului, prelucrarea în continuare a tincturii se face după metoda 2 a. Pentru a aduce la concentrația indicată în monografie, se folosește alcool de 43%.

Potențarea

Diluția 1-a decimală (D_1) : 3 p. tinctură și 7 p. alcool 43%

Diluția a 2-a decimală (D_2) : 1 p. din diluția D_1 și 9 p. alcool 30%

Diluția a 3-a decimală (D_3) : 1 p. din diluția D_2 și 9 p. alcool 15%.

În mod corespunzător se prepară și următoarele diluții preparate, cît și cele ce derivă din tinctură ; se menționează „Digestie cu alcool".

Metoda 18 e.

Tincturile după metoda 18 e se prepară ca și cele de la 3 c, adăugînd în plus influența temperaturii : amestecul de plantă cu întreaga cantitate de alcool 43% se încălzește într-un vas închis la 37°C, timp de 60 minute, agitînd din cînd în cînd. După răcire, amestecul se prelucrează în continuare după metoda 2 a ; pentru a aduce preparatul la concentrația indicată în monografie, se va utiliza alcool de 30%.

Potențarea

Diluția 1-a decimală (D_1) : 3 p. tinctură și 7 p. alcool 30%

Diluția a 2-a decimală (D_2) : 1 p. din diluția D_1 și 9 p. alcool 15% etc.

Preparatul, cît și cele derivate vor purta mențiunea „Digestie cu alcool".

Scanned with OKEN Scanner

Metoda 18 f.

Tincturile preparate după această metodă se obțin prin macerare, ca și tincturile preparate după metoda a 4-a, asociată cu încălzirea amestecului : amestecul de plantă mărunțită și întreaga cantitate de alcool de concentrația prescrisă, se încălzesc într-un vas închis la 37°C și se menține sub agitare timp de 60 minute. După răcire amestecul se macerează conform procedeului înscris în monografia TINCTURAE din farmacopee și apoi se prelucrează în continuare după metoda a 4-a.

Potențarea

Tinctura mamă rezultată corespunde la 1-a diluție decimală ($\varnothing = D_1$).

Diluția a 2-a decimală (D_2) : 1 p. din diluția D_1 cu 9 p. alcool de aceeași concentrație.

Pentru diluțiile următoare decimale se procedează în mod corespunzător ; concentrația în alcool se micșorează cu fiecare treaptă de diluție după următoarele valori : 94—86—73—62—43—30—15 pînă cînd concentrația în alcool ajunge la 15%.

Preparatele obținute vor purta inscripția „Digestie alcoolică".

Metoda 19 a.

Tincturile preparate prin această metodă se obțin prin macerare după următoarea tehnică : materialul pregătit după metoda 2 a, care conține întreaga cantitate de alcool de 86%, se fierbe sub reflux timp de 30 minute. După răcire amestecul se lasă 24 ore să stea închis, apoi se presează și se filtrează. Pentru a aduce preparatul la concentrația indicată în monografie, se procedează ca în metoda 1.

Potențarea

Diluția 1-a decimală (D_1) : 2 p. tinctură cu 8 p. alcool 43%
Diluția a 2-a decimală (D_2) : 1 p. din diluția D_1 cu 9 p. alcool 30%
Diluția a 3-a decimală (D_3) : 1 p. din diluția D_2 cu 9 p. alcool 15%.
În mod corespunzător se procedează la obținerea diluțiilor următoare.
Preparatele obținute prin această metodă cît și formele derivate din această tinctură vor purta mențiunea „Decoct alcoolic".

Metoda 19 b.

Tincturile preparate după metoda 19 b se obțin prin macerare după următorul procedeu : amestecul pregătit după metoda 2 b care conține cantitatea totală de alcool de 62% se fierbe sub reflux 30 minute. După răcire, amestecul se lasă închis 24 ore, apoi se presează și se filtrează. Pentru a aduce tinctura la concentrația indicată în monografie, se folosește alcool de 30%.

Potențarea.

Diluția 1-a decimală (D_1) : 2 p. tinctură și 8 p. alcool 30%
Diluția a 2-a decimală (D_2) : 1 p. tinctură și 9 p. alcool 15% etc.
Preparatele obținute vor purta inscripția „Decoct alcoolic".

Metoda 19 c.

Tincturile se prepară prin macerare după următoarea tehnică : materialul pregătit după metoda 3 a, care conține toată cantitatea de alcool 86%, se fierbe 30 minute la reflux. După răcire, amestecul se lasă 24 ore

Scanned with OKEN Scanner

în vas închis, apoi se presează și se filtrează. În vederea aducerii tincturii la concentrația prevăzută în monografie, se utilizează alcool 62%.

Potențarea

Diluția 1-a decimală (D_1) : 3 p. tinctură și 7 p. alcool 62%
Diluția a 2-a decimală (D_2) : 1 p. din diluția D_1 și 9 p. alcool 43%
Diluția a 3-a decimală (D_3) : 1 p. din diluția D_2 și 9 p. alcool 30%
Diluția a 4-a decimală (D_4) : 1 p. din diluția D_3 și 9 p. alcool 15%.

În mod corespunzător se prepară și celelalte diluții. Tinctura obținută, cît și preparatele derivate din aceasta vor purta inscripția „Decoct alcoolic".

Metoda 19 d.

Tincturile preparate după metoda 19 d, se prepară prin macerare astfel : materialul vegetal și toată cantitatea de alcool de 73%, pregătit după metoda 3 b, se fierbe sub reflux 30 minute ; după răcire se lasă închis amestecul 24 ore, apoi se presează și se filtrează. Pentru a aduce la concentrația indicată în monografie, se folosește alcool de 43%.

Potențarea

Diluția 1-a decimală (D_1) : 3 p. tinctură și 7 p. alcool 43%
Diluția a 2-a decimală (D_2) : 1 p. din diluția D_1 și 9 p. alcool 30%
Diluția a 3-a decimală (D_3) : 1 p. din diluția D_2 și 9 p. alcool 15% etc.

Preparatele obținute vor purta mențiunea „Decoct alcoolic".

Metoda 19 e.

Tincturile indicate să se prepare după metoda 19 e se obțin prin macerare, după următoarea tehnologie : amestecul cu întreaga cantitate de alcool de 43%, pregătit după metoda 3 c, se fierbe 30 minute la reflux. După răcire, amestecul se lasă închis 24 ore apoi se presează și se filtrează. Pentru a aduce tinctura la valoarea concentrației, prevăzută în monografie se utilizează alcool 30%.

Potențarea

Diluția 1-a decimală (D_1) : 3 p. tinctură și 7 părți alcool 30%
Diluția a 2-a decimală (D_2) : 1 p. tinctură și 9 p. alcool 15% etc.

Preparatele obținute, cît și cele ce derivă din acestea, vor purta inscripția „Decoct alcoolic".

Metoda 19 f.

Tincturile preparate după metoda 19 f se obțin prin macerare după tehnica : materialul pregătit după metoda 4 a, care conține întreaga cantitate de alcool prescrisă, se fierbe 30 minute la reflux. După răcire, amestecul se păstrează închis 24 ore, apoi se presează și se filtrează. Pentru a aduce preparatul la valoarea indicată de monografie se procedează ca în metoda 4 a.

Potențarea

Tinctura mamă rezultată reprezintă diluția 1-a decimală ($\varnothing = D_1$)
Diluția a 2-a decimală se prepară din : 1 p. tinctură și 9 p. alcool de aceeași concentrație.

Scanned with OKEN Scanner

La următoarele diluții decimale, se procedează corespunzător ; concentrația de alcool se micșorează cu fiecare treaptă de diluare în ordinea : 94—86—73—62—43—30—15, pînă se ajunge la 15%.

Metoda 20.

După această metodă se prepară tincturi din plante uscate sau părți de plante, din 1 p. produs vegetal și 10 p. alcool de concentrație corespunzătoare. Pentru a ajunge la concentrația de alcool prescrisă, se adaugă alcoolul separat și apa separat. Prepararea se face după următoarea tehnologie : produsul vegetal mărunțit (710) se amestecă cu toată cantitatea de alcool și se lasă acoperit 15 minute. Se tratează apoi cu apa încălzită la fierbere și se refluxează 5 minute. Amestecul se lasă după răcire 24 ore închis, apoi se presează și se filtrează.

Potențarea

Tinctura mamă reprezintă diluția 1-a decimală ($\varnothing = D_1$)

Diluția a 2-a decimală : 1 p. tinctură și 9 p. alcool de concentrație potrivită.

La următoarele diluții se procedează corespunzător ; concentrația de alcool se micșorează cu fiecare treaptă de diluare în ordinea 94—86—73—62—43—30—15 pentru a ajunge la concentrația de 15%.

Preparatele obținute cît și preparatele derivate din acestea vor purta mențiunea „Infuzie alcoolică".

TINCTURI MAMĂ APOASE, PREPARATE LA CALD, DESTINATE PREPARĂRII COLIRELOR ȘI SOLUȚIILOR INJECTABILE

Metoda 23.

După această metodă tincturile mamă se prepară din 1 p. produs vegetal mărunțit și 10 p. apă după următorul procedeu : 1 p. din produsul vegetal mărunțit se adaugă în 10 p. apă încălzită la peste 90°C, amestecul se introduce într-o baie de apă încălzită, se menține 30 minute la această temperatură, se agită repetat în acest interval, apoi se decantează. Dacă lichidul rezultat prin presare ușoară nu completează la 10 g preparatul, se tratează reziduul cu o cantitate corespunzătoare de apă fierbinte și se presează ușor. Lichidul rezultat servește pentru a completa tinctura la greutate.

Potențarea

Tinctura mamă reprezintă diluția 1-a decimală.

Diluția a 2-a decimală (D_2) se prepară din : 1 p. tinctură-mamă și 9 p. apă pentru injecții etc.

Tincturile mamă obținute prin această metodă se prelucrează imediat după obținere, deoarece ele servesc ca „diluții lichide pentru injecții" (vezi metoda 11) și pentru „colire" (vezi metoda 15). În cazul că tincturile mamă și diluțiile trebuie să se conserve, ele trebuie astfel preparate încît să li se asigure sterilitatea.

Preparatele obținute prin metoda 23 vor purta inscripția „Infusum", la fel și derivatele acestora.

Scanned with OKEN Scanner

Metoda 24.

Tincturile mamă după această metodă se obțin din 1 p. produs mărunțit și 10 p. apă după următorul procedeu : 1 p. produs mărunțit se introduce într-un mojar și se triturează cu 3—5 ori cantitatea de apă, se lasă în repaus 15 minute. După acest timp se toarnă peste amestec restul de apă încălzită la fierbere. Amestecul se menține 5 minute în baia de apă la o temperatură peste 90°C sub agitare repetată, apoi se lasă, acoperit, să se răcească. Se presează ușor, iar dacă lichidul rezultat nu completează la 10 g preparatul, se adaugă peste reziduu o cantitate de apă rece corespunzătoare și se presează ușor. Lichidul extractiv obținut servește pentru completare la greutate.

Potențarea

Tinctura mamă rezultată corespunde diluției 1-a decimală ($\varnothing = D_1$).

Diluția a 2-a decimală : 1 p. tinctură și 9 p. apă pentru injecții.

În mod corespunzător se obțin și celelalte diluții.

Tincturile apoase obținute prin această metodă servesc acelorași scopuri ca și cele obținute prin metoda 23, motiv pentru care ele se prelucrează imediat după preparare ; dacă totuși trebuie să fie păstrate, se vor prepara de așa manieră încît să li se asigure sterilitatea.

Și acestea vor purta inscripția „Infusum".

TINCTURI MAMĂ PREPARATE PRIN ALTERNANȚĂ CALD/RECE ASOCIATE CU PROCESE FERMENTATIVE

Aceste categorii de tincturi se obțin din plante care conțin mai puțin de 50% suc prin presare și se prepară fără adausul vreunui solvent. Pentru obținerea acestor tincturi se utilizează următoarele metode : 21 și 22.

Metoda 21.

Plantele, imediat după recoltare, se mărunțesc și se presează. Sucul rezultat la presare se introduce într-un vas care se umple cel mult 3/4 și se supune fermentării complete după ritmul zilnic cald/rece și anume :

Sucul presat se încălzește dimineața cel puțin 30 minute pînă se ajunge la 37°C. Faza de încălzire și timpul de menținere la 37°C durează în total 12 ore. Apoi se răcește în decurs de 30 minute pînă la 4°C și se menține la această temperatură pînă la 12 ore.

În intervalul fiecărei faze de încălzire și răcire, vasul care conține amestecul se agită cel puțin 10 minute. Din momentul în care procesul de fermentație se oprește, se filtrează.

Potențarea

Diluția 1-a decimală se obține din : 1 p. tinctură și 9 p. „apă pentru injecții".

În mod asemănător se procedează și pentru diluțiile următoare. Pentru toate diluările se utilizează ca diluant „Apa pentru injecții". Diluțiile preparate se introduc imediat în flacoane de capacitate de cel mult 20 ml. Trei zile consecutiv ele se încălzesc la 70°C și se mențin la această temperatură timp de 60 minute ; în intervalul dintre încălziri ele se țin la temperatura camerei.

Aceste tincturi, datorită ritmului alternanței cald/rece care se aplică (Warm-Kalt Rhytmus „Rh") în procesul de obținere, mai sînt cunoscute sub numele de „Rh"-tincturi.

Aceste tincturi se conservă ferite de lumină și în vase bine închise.

Metoda 22.

Plantele după recoltare, se mărunțesc imediat. Materialul mărunțit se supune cca. 10 zile la prelucare după metoda 21 cu aplicarea ritmului cald/rece, apoi se presează. Sucul presat va fi complet fermentat, ca în metoda 21. Imediat ce încetează fermentarea se filtrează.

Potențare

Diluția 1-a decimală : 1 p. tinctură și 9 p. apă pentru injecții.

Corespunzător se prepară și celelalte diluții. Pentru diluare se utilizează apa pentru soluții injectabile. Diluțiile se introduc în flacoane cu un volum de cel mult 20 ml, apoi se încălzesc la 70°C 3 zile consecutiv, și se mențin 60 minute la această temperatură ; în intervalul dintre încălziri se păstrează la temperatura camerei.

17.1.5. Metode de preparare a tincturilor mamă după Farmacopeea hemeopată germană (HAB) ed. 3-a (Metodele I, II, III)

Metoda I

Planta mărunțită sau părți de plantă se presează puternic. Sucul rezultat se amestecă imediat cu o parte egală în greutate alcool 90%, se agită și se lasă în repaus în vase bine închise 5 zile, apoi se filtrează. Aceste tincturi conțin părți egale de suc proaspăt și alcool 90% ; conținutul lor medicamentos este 1/2. Metoda se aplică pentru plantele care au un conținut în suc mai mare de 60% și nu conțin uleiuri eterice, rezine. Metoda a fost modificată de HAB ed 1-a 1978, care indică utilizarea alcoolului de 86%. După această metodă se pot prelucra următoarele produse, plante : Aconitum napellus L, Arctium lappa (Lappa minor, major, tomentosa L.), Aristolochia clematitis L., Asparagus officinalist L., Atropa belladonna L., Betula alba, Betula verucosa Ehrh, Borago officinalis L., Brassica oleracea L., Caltha palustris L., Cannabis sativa L., Cardus benedictus (Cnicus benedictus), Allium cepa L., Cicuta virosa L., Colchicum autumnale L., Conium maculatum L., Cuscuta europea, Digitalis purpurea L., Equisetum arvense L., Tussilago farfarae L., Galeopsis ochroleuca, Gallium aparine L., Geranium robertianum L., Hieracium umbelatum L., Hyosciamus niger L., Lactuca sativa L., Lamium album L., Lilium album (Lilium candidum L.), Mercurialis annua L., Menyanthes trifoliata L., Oxalis acetosella L., Plantago officinalis (Plantago major, lanceolata, media, ovata), Polygonum amphibium L., Polygonum aviculare L., Pulmonaria officinalis L., Rhamnus cathartica L., Rumex crispus L., Sambucus ebulus L., Solanum lycopersicum L., Stellaria media, Cyrillo, Tamus communis L., Taraxacum officinalis Wigger, Capsella bursa pastoris Mnch, Urtica urens L., Urtica dioica L., Veronica beccabunga L., Vitis vinifera.

Scanned with OKEN Scanner

Metoda a II-a.

Masa vegetală se mărunțește, se amestecă cu jumătate din greutatea ei cu alcool 90%. După calculul conținutului în suc se adaugă atîta alcool 90% în greutate ca să fie egal cu conținutul în suc. Amestecul se lasă la macerat 8—14 zile, apoi se presează, iar lichidul extractiv rezultat se lasă în repaus cîteva zile și se filtrează. Aici se încadrează plantele care conțin mai mult de 70% suc și nu conțin uleiuri eterice, rășini. Se prelucrează prin această metodă tincturile mamă provenite de la plantele: Aconitum napelus e radice, Adonis vernalis L., Ajuga reptans L., Aesculus hippocastanum e floribus (florile), Bellis perenis L., Crategus oxyacantha L., Cyclamen europaea L., Cyttisus laburnum L., Evonymus europaea L., Prunus laurocerasus L., Lysimachia numularia L., Mercurialis perenis L., Prunella vulgaris L., Sambucus e cortice (Sambucus nigra L.), Sedum acre L., Symphytum officinalis L., Verbena officinalis L., Vinca minor L., Viola tricolor L., Vîscum album L., Veronica officinalis L.

Metoda a III-a.

Peste masa mărunțită se adaugă o cantitate de alcool dublă (1 : 2) față de conținutul în suc calculat. Se lasă amestecul la macerat 8—14 zile, apoi se separă lichidul prin decantare, ultimele porțiuni de material se presează, lichidele se reunesc, se lasă în repaus cîteva zile apoi se filtrează. Se utilizează această metodă pentru plantele a căror conținut în suc este sub 70% și planta conține rășini, uleiuri eterice. Conținutul în principii active a tincturilor este 1/3.

Prin această metodă se prelucrează tincturile mamă din următoarele produse vegetale: Artemisia abrotanum L., Arthemisia absinthium L., Adonis aestivalis, Aesculus hippocastanum, Amanita muscaria L., Allium sativum L., Althaea officinalis L., Anaemone nemorosa L., Ampelopsis quinquefolia Michx., Cochlearia armoracia L., Artemisia vulgaris L., Asarum europeum L., Asperula odorata L., Buxus sempervirens L., Callendula officinalis L., Castanea vesca Gaerth., Matricaria chamomilla, Cynoglosum officinale L., Chelidonium majus L., Cichorium intybus, Cynara scolimus L., Clematis vitalba L., Cochlearia officinalis L., Convallaria majalis L., Covolvulus arvensis L., Cucurbita pepo L., Cupressus sempervirens L., Dictamus albus L., Echinacea angustifolium D. C., Dryopteris filix mas L., Rhamnus frangula L., Genista tinctoria L., Glechoma hederacea L., Hedera helix L., Hypericum perforatum L., Herniaria glabra L., Inula helenium L., Iris germanica L., Iris versicolor L., Juglans regia L., Juniperus communis L., Lavandula officinalis L., Leonurus cardiaca L., Linum usitatissimum L., Humulus lupulus L., Origanum majorana L., Malva silvestris L., Marchantia polymorpha L., Melilotus officinalis L., Melissa officinalis L., Mentha piperita L., Achillea millefolium L., Vaccinium myrtillus L., Origanum vulgare L., Ononis spinosa L., Ornitogalum umbelatum L., Passiflora incarnata, Pastinaca sativa L., Petasites officinalis Moench., Petroselinum sativum Hoffman, Pinus silvestris L., Polygala amara L., Populus tremuloides Michx, Potentilla anserina L., Primula veris L., Primula officinalis Jacq., Prunus spinosa L., Ranunculus acer L., Ranunculus ficaria H., Rheum palmatum (Rheum e radice), Rosa centefolia L., Ruta graveolens L., Juniperus sabina L., Salix purpurea L., Sambucus nigra L., Thymus serpylum L., Spirea ulmaria L., Syringa vul-

Scanned with OKEN Scanner

garis L., Tanacetum vulgare L., Taxus baccata L., Thuya occidentalis L., Tilia sp., Potentilla tormentilla erecta L., Viburnum opulus L., Viola odorata L., Xanthium spinosum L.,

TINCTURI MAMĂ PREPARATE DIN PLANTE SAU PĂRȚI DE PLANTE USCATE (Metoda IV)

Tincturile din plantele uscate se prepară prin macerare sau percolare, după normele înscrise de farmacopee. Se prelucrează după această metodă următoarele produse : Angelica arhangelica L. (rădăcini), Pimpinella anisum L. (fructe coapte), Apium graveolens L. (semințe), Berberis vulgaris L. (scoarța), Capsicum anuum L. (fructe coapte și uscate), Cetraria islandicus, Colchicum autumnale L. (semințe), Rosa canina L., Datura metel (semințe), Geum urbanum (rădăcini), Uragoga ipecacuanhae Baill., Ledum palustre L. (ramurile tinere), Lupulinum, Lycopodium (sporii), Nigella sativa (semințe), Petroselinum sativum Hoffmo (semințe), Ricinus communis L. (semințe), Rosmarinus officinalis (frunze), Rubia tinctoria (rădăcina), Saponaria officinalis L., Claviceps purpurea Fries, Sinapis alba L., Sophora japonica L. (semințe), Ustilago maydis D.C. (spori), Valeriana officinalis L., Veratrum album L.

17.1.6. Tincturi mamă preparate din animale sau părți de animale.

Tincturile din această categorie se obțin prin extracția a 1 p de animal sau părți de animal cu 10 p din solventul prescris. Prepararea se efectuează astfel : produsul avansat mărunțit se tratează cu solventul prescris și se lasă la macerat 14 zile, timp în care se agită repetat. Lichidul extractiv se decantează, reziduul se presează, iar lichidul rezultat se adaugă peste primul ; se lasă în repaus cîteva zile apoi se filtrează. Potențarea tincturilor animale se efectuează ca și cea de la metoda 4 a cu alcool 43%, dacă în monografie nu sînt alte indicații.

17.1.7. Tincturi pentru uz extern

Sînt preparate farmaceutice lichide de uz extern obținute prin diluarea tincturilor ; ele au fost denumite încă esențe. Prepararea lor se face prin diluarea tincturilor mamă obținute prin diferite metode (1 a, 2 a, 3 a, 3 b, 4 a, 4 b) cu alcool de diferite concentrații : 43%, 30%, 62%, după cum urmează din :

2 p tinctură mamă preparată după metoda 1 a sau 2 a cu 3 p alcool 43% ;

2 p tinctură preparată după metoda 2 b cu 3 p alcool 30% ;

3 p tinctură obținută prin metoda 3 a cu 2 p alcool 62% ;

3 p tinctură preparată după metoda 3 b cu 2 p alcool 43% ;

3 p tinctură preparată după metoda 3 c cu 2 p alcool 30% ;

Scanned with OKEN Scanner

1 p tinctură obținută prin metoda 4 a sau 4 b cu 1 p alcool de concentrația cu care s-a preparat tinctura mamă.

Tincturile pentru uz extern pot să conțină un adaus pînă la 10% glicerol. Ele sînt cuprinse în metoda 12 de preparare.

17.2. SOLUȚII

Soluțiile sînt preparate lichide obținute prin dizolvarea substanțelor medicamentoase în solvenți adecvați. În funcție de solventul utilizat la preparare ele pot fi apoase și hidroalcoolice.

Prepararea soluțiilor după HAB ed. 1 din 1978, se face prin dizolvarea 1 p din substanța medicamentoasă în 9 p solvent, cînd rezultă prima diluție decimală (D_1) sau a 1 p substanță medicamentoasă în 99 p solvent cînd se obține diluția 1-a centezimală (C_1) (metoda 5).

Prepararea diluțiilor :

Diluția a 2-a decimală (D_2) se prepară din 1 p din soluția D_1 și 9 p alcool 43%.

Diluția a 3-a decimală (D_3) se obține din 1 p soluție D_2 cu alcool 43%, dacă nu este prescris alt solvent.

Diluția a 2-a centezimală (C_2) se prepară din 1 p soluție C_1 și 99 p alcool 43%.

Diluția a 3-a centezimală (C_3) se obține din 1 p soluție C_2 cu 99 p alcool 43%. Dacă în monografie se prevede alt solvent, diluarea se va face cu solventul prescris.

Dacă la prepararea unei soluții se prescrie alcool de 15%, substanța activă se va dizolva mai întîi în apă apoi se adaugă o cantitate corespunzătoare de alcool pînă se atinge concentrația de 14,5—15,3% alcool.

După această metodă se prepară soluțiile de : acid azotic, acid formic, bromură de amoniu, azotat de argint, carbonat de potasiu, clorură de amoniu, creozotul, sulfatul de atropină, camfor, iod, clorură de potasiu, iodura de potasiu, clorura de sodiu, fosfat disodic, sulfat de potasiu, tetraclorura de aur, bicromat de potasiu, sulfat de cupru etc.

Exemple de soluții oficializate în farmacopeea germană (HAB) ed. 1 din 1978 și suplimentele acesteia din 1981 și 1983, sînt înscrise în tabelul nr. 4.

17.2.1. Picături

Sînt asocieri de soluții mai complexe, constituite din asocieri de tincturi mamă, substanțe medicamentoase, administrate sub formă de picături. Laboratoarele de medicamente condiționează formule complexe a căror acțiune este orientată asupra unui organ sau a unui grup de organe. O categorie din acestea au fost numite „drenori" care au rolul de a favoriza eliminarea toxinelor din organism ; compoziția lor variază în funcție de organul căruia se adresează ; se administrează sub formă de picături de obicei înainte de masă.

Exemple de soluții :

Homeostenine

Avena sativa	C_1
Natrium mur.	C_6
Chinae	C_3 (48)
Strychninum phosph.	C_3
Calcarea phosph.	C_6 aa q.s.

pentru un flacon 30 ml
10—15 picături în repausul de prînz și seara. Indicat în astenii, anorexii.

L 114

(Drenor hepato-biliar)

Dolichos	D_3
Lycopodium	D_3
Leptandra	D_3
Carduus mar.	D_3
Nux vomica	D_3
Amyl. hydric	D_4
Podophyllum	D_4
Chelidonium	T.M.
Boldo	T.M. aa

Flacon 30 ml
Posologie : 4 ori pe zi 20—30 picături în puțină apă cu 1/2 oră înainte sau după repaus și seara la culcare.
Indicații : Insuficiențe biliare și hepatice. Colecistite, ictere, intoxicații alimentare.

L 72

(Drenor nervos)

Sumbulus	D_3
Ol. gaulth	D_4
Cicuta verosa	D_4
Corydalis form.	D_3
Staphysagria	D_4
Avens satura	T.M.
Hyosciamus	D_2 aa q.s.

Flacon 30 ml
Posologie : 4 ori pe zi, 20 picături în puțină apă. Indicații : insomnie : 20—30 picături cu o oră înainte de culcare.

Echinoxyl (39)

Echinacea angustifolia	D_1
Baptisia tinctoria	D_1
Nux juglans regia	D_1
Rhus glabra	D_1 aa q.s.

pentru un flacon de 30 ml
Posologie : 10—20 picături cu 1/2 oră înainte de masă.
Indicații : insuficiență hepatică, fermentații intestinale. Pentru copii : 1/2 doză.

Ranunculus 79

Ranunculus	D_4
Rhododendron ferr	D_3
Ruta graveoleus	D_8
Aconitum	D_2
Bryonia	D_3
Gelsemium	D_4
Colocyntis	D_1 aa

Posologie : 3—5 ori pe zi, 15 picături.
Indicații : afecțiuni reumatismale, nevralgii faciale.

L 52

Eupatorium	D_3
Aconit	D_4
Bryonia	D_3
Arnica	D_4
Gelsemium	D_6
China	D_4
Belladonna	D_4
Drosera	D_3
Polygala	D_3 aa. ad. 80%
Eucaliptus	D_1 20%

Flacon 30 ml
Posologie : adulți — prima zi de 4—5 ori pe zi cîte 40 picături în

Scanned with OKEN Scanner

L 25

(Drenor al circulației)

Viscum alb.	T.M.
Hydrastis	D_4
Gossypium	D_3
Sec. corn.	D_4
Magnesium chl.	D_3
Adrenalin	D_6
Calc. hypophsph.	D_3
Senecio	D_1
Aloe	D_3
Chamomilla	D_2
Chinae	D_5
Cuprum sulf.	D_5
Cimicifuga	D_3 aa

Posologie : Dimineața și seara 15—20 picături în puțină apă.

L 28

Hamammelis	T.M.
Chinae	D_4
Adrenalinum	D_6
Sec. corn.	D_4
Vinca	D_3
Calc. chlorid.	D_3
Clematis	D_4
Hydrastis	D_4
Carduus mar.	T.M.
Trillium pend.	D_3 aa

Flacon : 30 ml

Posologie : 3—4 ori pe zi 20 picături în puțină apă.

Indicații : varice, ulcere, varicoase, flebite, periflebite, preventiv în tulburările de circulație.

apă. Următoarele zile 15—25 picături, apoi se diminuează doze treptat. Copii :

— 2—5 ani : 3×3 — 10 picături
— 5—12 ani : 3×10 picături
— 12—15 ani : 4×20 picături.

Indicații : stări gripale și mai ales pregripale, reumatism, stări febrile, preventiv în gripe, adjuvant în antibioterapia în pneumonie.

L 8

(drenor urinar)

Acid benzoic	D_2
Apocyn. canab.	D_4
Ononis spinosa	D_2
Colchic.	D_4
Solidago	T.M.
Berberis	T.M.
Coccus cacti	D_3
Hexaminum	D_3
Hern. glabra	D_3
Belladonna	D_3 aa

Flacon : 30 ml

Posologie : 3—5 ori pe zi, 20 picături în puțină apă.

Indicații : Insuficiențe renale, oligourii, cistite, inflamații ale arborelui urinar.

În terapia dentară, pentru tratamentul endodontitelor, alveolitelor. Jacowski preconizează următoarea formulă :

Calendula	T.M. LXX pic.
Echinaceae	T.M. L pic.
Thuya	T.M.
Plantago	T.M.
Symphytum	T.M. 1 aa. XXX pic.
Hypericum	T.M.
Arnica	T.M. aa. X pic.
Pyrogenium	4 C.H.

Flacoane : 15 ml (în soluție alcoolică).

Indicații : Antisepsia canalelor.

Scanned with OKEN Scanner

17.2.2. Soluții injectabile

La prepararea diluțiilor injectabile, pentru ultimele două potențări decimale și pentru ultima potențare centezimală, se folosește „Aqua pro injectionem" sau soluții izotonice preparate cu această apă. „Diluțiile pentru injecții" sînt cuprinse în metoda de preparare 11 din Suplimentul 2 al Farmacopeei homeopate din 1983, ediția 1-a din 1978. Exemple :

MG-Oligosol

Gluconat de magneziu 0,0890 g

Soluție izotonică de glucoză q.s. la 100 ml.

Fiole pentru injecții și pentru administrarea perlinguală.

Indicații : tratamentul catalitic al afecțiunilor intestinale prin oligoelemente.

Posologie : 1—2 fiole pe zi perlingual.

Lithium oligosol

Gluconat de litiu 0,407 g

Soluție izotonică de glucoză q.s. la 100 ml.

Fiole injectabile și pentru administrare perlinguală, 1 fiolă conține 0,04 mEq Li^+.

Indicații : tratamentul catalitic a tulburărilor psihice prin oligoelemente.

Posologie : 2—6 fiole pe zi pe cale perlinguală.

17.2.3. Soluții oftalmice

Visioglobine collyre

Imunoglobuline	50 mg
Glicină	20 mg
Clorură de sodiu	9 mg
Fiolă de solvent	

Indicații : leziuni a conjunctivei și cornee.

17.4. UNGUENTE

Sînt preparate farmaceutice moi, obținute din tincturi mame, diluții, soluții sau triturații în excipienți de unguente, în raport 1 : 10, care se utilizează la aplicații pe piele sau mucoase.

Unguentele iau denumirea tincturei primare din care provin, respectiv a gradului de diluție utilizat la preparare.

Farmacopeea homeopată germană ed. I supl. 1 din 1981, menționează că în general, ca excipienți, se folosesc bazele cu alcooli de lînă ; dacă se utilizează o altă bază, se va specifica pe rețetă.

Scanned with OKEN Scanner

Exemple :

Homeoplasmin

Clendula offic. T.M.	0,10 g
Phytolaca decandra T.M.	0,30 g
Bryonia T.M.	0,10 g
Benjoin T.M.	0,10 g
Acidum boricum	4,0 g
Excipient q.s. ad	100,0 g

Cicatrizant, antiseptic, decongestionant.
Iritații ale pielii, mici arsuri, afecțiuni nazale și afecțiuni ale gîtului.

Cicaderma

Calendula offic.	2,0 g
Milefolium	1,0 g
Hypericum perforatum	1,0 g
Pulsatila T.M.	1,50 g
Ledum palustre T.M.	1,50 g
Vaselinum q.s. ad	100,0 g

17.5. SUPOSITORIA

Supozitoarele sînt preparate homeopate obținute din tincturi mamă, diluții, soluții sau triturații, încorporate în excipienți adecvați în raport de 1 : 10. Ele poartă denumirea tincturei mamă a soluției, respectiv a gradului de diluție utilizat la preparare.

Ca mase de supozitoare se utilizează untul de cacao ; dacă se utilizează o altă masă, se specifică pe prescripție. Prepararea se face divizînd substanța activă în părți egale în excipient, iar amestecul se toarnă în forme potrivite. La preparare nu se admit substanțe ajutătoare care să modifice consistența, cu excepția celulozei, a mierii și a aerosilului.

Supozitoarele pentru adulți cîntăresc 2 g și cele pentru copii 1 g.

Spécyton

Creier — măduvă.

Plasma corespunzătoare la 0,50 g sînge citratat de cai tratați cu injecții de extract de creier și măduvă.

Excipient : amestec eutectic de acizi grași naturali vegetali, unt de cacao, ceară, colesterol q.s. pentru un supozitor de 2 g.

Proprietăți : psihostimulent biologic.

Indicații : stări astenice, surmenaj școlar, psihoastenie de etiologii diferite și sechele după accidente vasculare.

Posologie : copii — 1 supozitor la 2 zile, timp de 12 zile și apoi pauză 12 zile ; adulți și adolescenți : în general, 1 supozitor pe zi, pe o durată de 12 zile și apoi pauză 12 zile.

Scanned with OKEN Scanner

Spécypton

Cartilagiu — paratiroidă

Soluție de globuline izolată din plasma de cai preparată prin injectarea extractului din cartilagiu de paratiroidă 0,30 ml.

Excipient : q.s. pentru 1 supozitor de 2 g.

Indicații : Sindrom osteao-neuro-muscular, artroze.

Posologie : 1 supozitor zilnic, timp de 9 zile.

Spécyton

Histamina

Soluție de globuline izolate din plasma animalelor tratate cu injecție de histamină 0,30 ml.

Excipient q.s. pentru 1 supozitor de 2 g.

Indicații : profilaxia și tratamentul sindromului premenstrual.

Posologie : 1 supozitor tot la 2 zile pe durata ciclului.

Embryoglobine — supp.

Gammaglobuline imune 25 mg.

Excipient : q.s. pentru supozitoare de 2 g.

Indicații : deficiențe psihice și fizice, senilitate.

Posologie : 1 supozitor în fiecare seară. Cura de 12—21 zile.

Visioglobine — supp.

Gamaglobuline de cai preparate prin injectarea de extract de retină și din ochi embrionar 25 mg.

Excipient q.s. pentru 1 supozitor de 2 g.

Indicații : Leziuni ale fundului de ochi.

17.6. TRITURAȚII

Triturațiile sînt forme farmaceutice homeopate obținute din substanțe medicamentoase solide cu excipienți solizi (lactoză), astfel încît să rezulte amestecuri omogene cu un înalt grad de dispersie. La prepararea triturațiilor trebuie să se respecte indicațiile lui Hahnemann, deoarece nu se urmărește doar o amestecare superficială a substanței medicamentoase cu lactoza, ci este necesar să se obțină pulberi cu o suprafață cît mai mare care să asigure un efect terapeutic corespunzător. Pentru acest motiv timpul de triturare necesar este cel puțin o oră, așa cum a prevăzut Hahnemann. Acest timp trebuie respectat deoarece s-a constatat, cu ocazia preparării triturațiilor de cupru, că preparatul deși macroscopic pare omogen, probe recoltate din triturat din 10 în 10 minute și controlate la microscop, au evidențiat diametre foarte diferite ale particulelor, care se uniformizează abia după 60 minute sau chiar mai mult (34). Dintre factorii importanți de care trebuie să se țină cont la prepararea triturațiilor sînt : modul cum trebuie să se efectueze triturarea, raderea materialului de pe perții mojarului, timpul etc. În ceea ce privește diametrul particulelor, timpul de triturare și intensitatea se aleg astfel ca în final 80% din diametrul particulelor substanței active din diluția 1-a decimală (D_1) res-

Scanned with OKEN Scanner

pectiv C_1 să fie sub 10 μm ; nici o particulă a substanței active nu trebuie să depășească 50 μm. În cadrul acestei forme se diferențiază trei posibilități de efectuare a triturațiilor și diluțiilor acestora :

17.6.1. Triturații ale substanței medicamentoase solide

Luîndu-se în considerare regula de bază formulată de Hahnemann („Boli cronice" p. a II-a), la prepararea triturațiilor se aplică următoarea tehnică de preparare : conform scalei centezimale (1 : 100) sau a celei decimale (1 : 10) se triturează 0,10 g substanță activă cu 9,9 g lactoză, respectiv 1 g cu 9 g lactoză. Substanțele active se mărunțesc la gradul de mărunțire al sitei din monografia substanței dacă nu există alte indicații. Prepararea triturațiilor sub 1 000 g se prepară manual, iar cele a căror cantitate depășește 1 000 g se prepară cu ajutorul mașinilor.

PREPARAREA MANUALĂ A TRITURAȚIILOR

Se efectuează după următoarea tehnologie (metoda 6) : lactoza se împarte în 3 părți egale. Prima parte se introduce într-un mojar de porțelan, se amestecă de cîteva ori puternic pentru a colmata eventualii pori ai mojarului cu lactoză. Se adaugă substanța medicamentoasă și se triturează energic timp de 6 minute, apoi timp de 4 minute se rade amestecul de pe pereții mojarului cu o spatulă de porțelan. Se triturează amestecul din nou 6 minute și se răzuește cu spatula încă 4 minute. Se adaugă a doua porțiune de lactoză, se triturează 6 minute, se răzuiește din nou 4 minute și se repetă aceste două operațiuni încă o dată. Se adaugă în final restul de lactoză (a 3-a treime) și se repetă operațiile descrise, astfel ca trițurarea să dureze 60 minute.

În acest mod se obține diluția 1-a decimală (D_1) respectiv 1-a centezimală (C_1). Diluția a 2-a centezimală (C_2) se obține triturînd : 1 p din trituația C_1 cu 99 p lactoză, iar a 2-a decimală din : 1 p din trituația D_1 și 9 p lactoză, respectînd aceeași tehnologie de lucru. În același mod se prepară și diluțiile superioare. Exemple de triturații : acid silicic, bromura de amoniu de la diluția D_2, clorura de amoniu, sulfat de atropină, fosfat de calciu, clorura de sodiu, aurul metalic, clorura de bariu, florura de calciu, iodura de calciu, fierul, stibiu metalic etc. Exemple de triturații sînt cuprinse în tabelul nr. 4.

17.6.2. Triturații preparate cu tincturi mamă și soluții

Sînt preparate solide obținute cu tincturi mamă și soluții avînd ca diluant lactoza. Prepararea acestora se face în modul următor : cantitatea totală de lactoză necesară se introduce într-un aparat adecvat, se adaugă apoi toată cantitatea diluției lichide anterioare și se amestecă. Amestecul umed omogen se usucă în condiții menajate după o eventuală măcinare și cernere și se amestecă din nou. Cantitățile peste 1 000 g se prepară prin triturare cu mașini, tatonînd timpul de amestecare, modul

Scanned with OKEN Scanner

pectiv C_1 să fie sub 10 μm ; nici o particulă a substanței active nu trebuie să depășească 50 μm. În cadrul acestei forme se diferențiază trei posibilități de efectuare a triturațiilor și diluțiilor acestora :

17.6.1. Triturații ale substanței medicamentoase solide

Luîndu-se în considerare regula de bază formulată de Hahnemann („Boli cronice" p. a II-a), la prepararea triturațiilor se aplică următoarea tehnică de preparare : conform scalei centezimale (1 : 100) sau a celei decimale (1 : 10) se triturează 0,10 g substanță activă cu 9,9 g lactoză, respectiv 1 g cu 9 g lactoză. Substanțele active se mărunțesc la gradul de mărunțire al sitei din monografia substanței dacă nu există alte indicații. Prepararea triturațiilor sub 1 000 g se prepară manual, iar cele a căror cantitate depășește 1 000 g se prepară cu ajutorul mașinilor.

PREPARAREA MANUALĂ A TRITURAȚIILOR

Se efectuează după următoarea tehnologie (metoda 6) : lactoza se împarte în 3 părți egale. Prima parte se introduce într-un mojar de porțelan, se amestecă de cîteva ori puternic pentru a colmata eventualii pori ai mojarului cu lactoză. Se adaugă substanța medicamentoasă și se triturează energic timp de 6 minute, apoi timp de 4 minute se rade amestecul de pe pereții mojarului cu o spatulă de porțelan. Se triturează amestecul din nou 6 minute și se răzuește cu spatula încă 4 minute. Se adaugă a doua porțiune de lactoză, se triturează 6 minute, se răzuiește din nou 4 minute și se repetă aceste două operațiuni încă o dată. Se adaugă în final restul de lactoză (a 3-a treime) și se repetă operațiile descrise, astfel ca trturarea să dureze 60 minute.

În acest mod se obține diluția 1-a decimală (D_1) respectiv 1-a centezimală (C_1). Diluția a 2-a centezimală (C_2) se obține triturînd : 1 p din trituratia C_1 cu 99 p lactoză, iar a 2-a decimală din : 1 p din trituratia D_1 și 9 p lactoză, respectînd aceeași tehnologie de lucru. În același mod se prepară și diluțiile superioare. Exemple de triturații : acid silicic, bromura de amoniu de la diluția D_2, clorura de amoniu, sulfat de atropină, fosfat de calciu, clorura de sodiu, aurul metalic, clorura de bariu, florura de calciu, iodura de calciu, fierul, stibiu metalic etc. Exemple de triturații sînt cuprinse în tabelul nr. 4.

17.6.2. Triturații preparate cu tincturi mamă și soluții

Sînt preparate solide obținute cu tincturi mamă și soluții avînd ca diluant lactoza. Prepararea acestora se face în modul următor : cantitatea totală de lactoză necesară se introduce într-un aparat adecvat, se adaugă apoi toată cantitatea diluției lichide anterioare și se amestecă. Amestecul umed omogen se usucă în condiții menajate după o eventuală măcinare și cernere și se amestecă din nou. Cantitățile peste 1 000 g se prepară prin triturare cu mașini, tatonînd timpul de amestecare, modul

Scanned with OKEN Scanner

de uscare etc. (metoda 7). Exemple de preparate prin acest procedeu : acid fosforic de la diluția D_3.

Potențarea preparatelor.

Diluția 1-a decimală se prepară : 2 p tinctură mamă obținută prin metodele 1, 2 a, 2 b sau 3 p tinctură mamă preparată după metoda 3 a, 3 b, sau 3 c și 9 p lactoză. Se adaugă atîta lactoză, încît greutatea preparatului să fie 10 g.

Diluția a 2-a decimală (D_2) se obține din :

1 p tinctură mamă preparată după metoda 4 a sau 4 b sau

1 p din diluția 1-a decimală (D_1) sau

1 p din soluția D_1 și

9 p lactoză. Se adaugă atîta lactoză încît greutatea totală a preparatului să fie 10 g. Diluțiile următoare se obțin din diluțiile fluide decimale anterioare.

Diluția 1-a centezimală (C_1) se prepară din :

2 p tinctură mamă obținută după metoda 1, 2 a, sau 2 b sau

3 p tinctură mamă obținută după metoda 3 a, 3 b, sau 3 c sau

10 p tinctură mamă obținută după metoda 4 a sau 4 b sau

10 p din soluția cu diluția D_1 și

99 p. lactoză. Greutatea totală a preparatului trebuie să fie 100 g.

Diluția a 2-a centezimală (C_2) rezultă din :

1 p diluția 1-a centezimală (C_1) sau

1 p din soluția D_2 și

99 p lactoză. Greutatea totală a preparatului trebuie să fie 100 g.

Diluțiile următoade se prepară din diluțiile centezimale fluide anterioare.

Triturațiile solide preparate prin metoda 6, pot servi la obținerea unor forme homeopate lichide. Acestea se obțin astfel (metoda 8) : se dizolvă 1 p din trituratia solidă D_4 în 9 p apă și se agită. 1 p din această diluție se agită cu 9 p alcool 30%, rezultînd diluția decimală D_6. În același mod se prepară diluția D_7 din trituratia D_5 și diluția lichidă D_8 din trituratia D_6. Diluțiile lichide decimale începînd cu diluția D_9 în raportul de 1 : 10 se prepară cu alcool 43% din diluțiile precedente.

Pentru prepararea diluției lichide centezimale C_6 se ia 1 p din trituratia C_4 și se dizolvă în 99 p apă și se agită. În continuare, 1 p din această diluție se agită cu 99 p alcool 30% rezultînd diluția fluidă C_6. În mod asemănător se obțin și diluțiile lichide C_7 din trituratia C_5 și diluția fluidă C_8 din trituratia C_6. Diluțiile lichide centezimale începînd cu diluția C_9 se prepară în raport de 1 : 100 din diluțiile anterioare cu alcool 43%. Diluțiile lichide centezimale C_6 și C_7, precum și cele decimale D_6 și D_7, nu se mai utilizează în continuare pentru prepararea altor diluții.

17.7. GRANULE ȘI GLOBULE

Granulele și globulele sînt preparate farmaceutice homeopate obținute din sfere de zaharoză sau lactoză, sau din amestec de zaharoză și lactoză, cu o greutate de 0,05 g pentru granule și 0,003—0,005 g pentru globule. Granulele și globulele servesc ca suport pentru diluțiile hahnemanniene a diferitelor substanțe active sub formă de soluții.

17.7.1. Operațiunea de impregnare

Se efectuează manual sau cu aparatură adecvată acestui scop.

Impregnarea manuală a granulelor sau globulelor se poate efectua pe o sticlă de ceas, pe care se dispun și se amestecă prin mișcări basculante de către operator ; dintr-un flacon dozator care conține diluția de impregnare se adaugă picătură cu picătură peste granule. Pentru a asigura o uniformitate cît mai avansată a impregnării se utilizează în industrie o aparatură adecvată.

După impregnare granulele sau globulele se usucă la o temperatură inferioară temperaturii de 50°C. Datorită sfericității acestor suporturi, prin agitare, repartizarea substanței active pe suprafața lor se face uniform. După impregnare, granulele și globulele primesc denumirea diluției cu care ele sînt impregnate (exemplu „Nux vomica C_4). Aceste forme farmaceutice homeopate sînt rezervate diluțiilor joase.

Granulele și globulele se condiționează în tuburi de sticlă bine închise care conțin cca 75 granule ; administrarea lor se face de către bolnav, 3—5 granule pe zi „per linguam“ (se lasă să se dizolve pe limbă, la o oarecare distanță de orele de masă.

Mărimea granulelor este dată de mărimea sferelor de zaharoză utilizate. Se disting următoarele mărimi :

Mărimea granulelor și numărul lor într-un gram

Mărimea granulei	Greutatea unei bucăți (mg)	Numărul granulelor (bucăți) cuprinse în 1 g
1	2	470—530
2	4	220—280
3	8,3	110—130
4	12,5	80
5	22	40—50
6	40	22—28
7	100	10
8	200	5
9	330	3
10	500	2

Cele mai utilizate sînt granulele din mărimea 3.

17.7.2. Prepararea granulelor potențate

Se face prin obducerea sferelor de zaharoză (mărimea 3 : 110—130 cîntăresc un g) după următorul procedeu : 100 g sfere de zaharoză se umectează uniform cu 1 p. din diluția cu care dorim să facem impregnarea, se introduc în vase și se usucă la aer. Din cauza pericolului aglomerării granulelor potențate, este necesar ca alcoolul utilizat la impregnare să aibă concentrația de cel puțin 60%. Dacă se fac abateri de la această prescripție (1 pînă la 4 b), ultima potențare a diluției decimale și centezimale se face cu alcool de 62%.

Granulele și globulele se notează întotdeauna cu gradul de diluție cu care s-a făcut impregnarea. Potențarea se efectuează după metoda 10.

Scanned with OKEN Scanner

Diluțiile LM. (Diluțiile cincuantamilesimale) (metoda 17).

Aceste diluții sînt înscrise în Suplimentul 2 al Farmacopeei homeopate din 1983. Ele se prepară prin dizolvarea triturațiilor substanțelor potențate, iar lichidele rezultate servesc la impregnarea granulelor. Tehnica de preparare a acestora a fost descrisă de Hahnemann în ultima ediție a „Organonului" și publicată postum : se fac trei triturații centezimale și apoi se procedează în continuare la obținerea celor două trepte de diluare (DL I, DL II).

Diluția LM I

0,06 g din trituratia a 3-a centezimală (C_3) a substanței potențate se dizolvă în 30 ml alcool 15% (corespunzător la 500 picături). O picătură din soluția obținută se introduce într-un flacon medicinal, se adaugă 2,5 ml alcool 86% (corespunzător la 100 picături) și se agită puternic de 100 ori. Cu această soluție se umectează uniform 100 g globule mărimea 1 (cca 50 000 bucăți), apoi se lasă să se usuce într-un vas închis.

Diluția LM II se obține astfel :

Un globul din prima diluție (LM I) se introduce într-un flacon medicinal mic și se dizolvă într-o picătură de apă, se adaugă apoi 2,5 ml alcool 86% (100 picături) și se agită puternic de 100 ori. Cu soluția rezultată se umectează uniform 100 g globule mărimea 1 (cca. 50 000 bucăți). După impregnare globulele se usucă într-un vas la aer. Celelalte diluții se obțin în mod asemănător.

Granulele obținute se conservă în vase bine închise și se eliberează consemnînd pe etichetă diluția 1 LM, 2 LM etc. Prin utilizarea acestei metode de diluare, Hahnemann a observat că efectul este cu atît mai puternic cu cît diluția este mai mare. Ele sînt recomandate în boli cronice, cu alterare importantă a stării generale.

Exemple :

Parragripe

Arnica	4 CH	Thuya	CH5
Belladonna	4 CH	Aurum met.	CH5
Gelmesium	4 CH	Pentru una doză.	
Sulfur	5 CH	Întrebuințări : În stomatologie,	
Pentru una doză de globul de 1 g.		împotriva tendinței la granu-	
Thuya	CH9	loame.	

17.8. COMPRIMATE

Tabletele sînt forme farmaceutice homeopate solide care se obțin din triturații ale substanțelor solide preparate după metoda 6 sau din triturații solide cu tincturi mame sau soluții rezultate prin metoda 7. Tabletele conțin gradul de diluție a triturațiilor obținute prin metoda 6, respectiv a preparatelor rezultate prin metoda 7.

La prepararea tabletelor se utilizează ca excipienți amidon pînă la concentrația de 10% și behenatul de calciu sau stearatul de magneziu

Scanned with OKEN Scanner

pînă la o concentrație de 2%. În cazul în care comprimarea este precedată de operațiunea de granulare, ca liant se folosește o soluție saturată de lactoză sau mucilag de amidon.

Tabletele au greutatea 0,10 g, respectiv 0,25 g în care se includ și excipienții.

Exemple :

Cephyl compr. (44, 46, 51)

Belladonna	4 CH	0,0004
Iris versicolor	4 CH	0,0004
Nux vomica	4 CH	0,0004
Spigelia	4 CH	0,0004
Gelsemium	4 CH	0,0004
Ethenzamida		0,20
Cafeină monohidratată		0,04 g
Acid acetilsalicilic		0,10 g

Excipiens q.s. pentru un comprimat de 0,40 g.

Proprietăți : analgezic, antiinflamator, antitermic.

Indicații : cefalee, dureri dentare, sciatică, nevralgii reumatismale.

Posologie : Adulți : 1—2 compr., de 2—3 ori pe zi.
Copii 3—7 ani : 1/2 compr., de 2—3 ori pe zi.

Nervopax compr.

Corallium rubrum	D3
Atropinum sulf.	D4
Cuprum aceticum	D4
Magnesium phosph.	D3
Arsenicum album	D4
Zincii valeriana	D4
Agnus castus	D3
Silicea	D5 aa. 0,002 g

Excipiens q.s. pentru un comprimat de 0,50 g.

Indicații : nevralgii spasmodice, cefalee, colici intestinale și hepatice, convulsii epileptice.

Posologie : dimineața și seara, 2 comprimate.

Sinuspax compr.

Calcii carbonas	D3
Calcii fluoridum	D3
Mangani sulfas	D3
Belladonna	D3
Sabadilla	D3
Heparis sulfuris calcareum	D3
Hydrastis	D3
Dikalii sulfas	D4
Silicea	D5

Scanned with OKEN Scanner

Thuya	D2
Kalii dichromas	D5
Cinnabaris	D4 aa. 0,02 g

Excipiens q.s. pentru 1 comprimat de 0,50 g.

Indicații : afecțiuni nazale, coriză, infecții ale sinusului nazal.

Posologie : 3—6 comprimate zdrobite și lăsate să se dizolve în gură.

Homeocalcyl compr.

Calcarea carbonica	D3
Calcarea phosphorica	D3
Calcarea fluorica	D2
Surrenale	D2 aa. q.s. pentru
Silicea	C6 1 comprimat
Arsenicum iodatum	C6
Sulfur iodatum	C6
Natricum muriaticum	C6

Indicații : tulburări ale metabolismului calciului.

Posologie : 4—6 comprimate pe zi.

Sclerocalcin compr.

Crocus	D4 0,05 g
Secale cornutum	D4 0,005 g
Geranium robert	D3 0,033 g
Senecio aureus	D3 0,055 g
Silicea	D6 0,10 g
Crategus	D3 0,05 g
Sulfuris	D4 0,10 g
Cortici betulae pulv.	0,05 g

Excipiens q.s. pentru un comprimat de 0,50 g.

Indicații : ateroscleroză, aritmii, tulburări ale circulației arteriale generale coronariene.

Posologie : 2 comprimate dimineața și seara. Se administrează 10 zile, apoi se face pauză 5 zile. Să nu depășească 3 luni de tratament consecutiv. Se fac două cure pe an.

Magnoscorbol drajeuri

Clorură de magneziu	0,30 g
Vitamina C	0,05 g

Indicații : astenii, gripă, anghină, convalescență

Posologie : 2—3 drajeuri dimineața și seara.

Alte remedii homeopatice

Bioterapice

Izoterapice

Orgnoterapice

Opoterapice

Veninuri de șerpi.

Scanned with OKEN Scanner

17.9. BIOTERAPICE (NOSODE)

Bioterapicele sau nosodele (nosos — boală) sînt remedii homeopate obținute din produși de origine microbiană (seruri, vaccinuri) sau din secreții, excreții patologice.

În cazul în care sursa de recoltare este însăși secreția patologică a bolnavului (spută, exudate etc.) preparatul este denumit isoterapic (isos — propriu, identic).

Aceste remedii sînt oficializate de Farmacopeea franceză sub denumirea de „Nosodes et isopatiques".

Tot din bioterapice mai fac parte și preparatele organoterapice diluate și dinamizate care se obțin din diverse părți de organe.

Bioterapicele ocupă un loc important în bioterapie, care s-a afirmat tot mai mult în ultimele două decenii. Ele sînt produse de origine umană sau animală care se caracterizează prin unitate și specificitate.

Materiile prime sau sursele bioterapicelor pot fi constituite din :

— microbi, virusuri, secreții sau excreții patologice în care se evidențiază agenți ale bolilor contagioase ;

— secreții sau excreții patologice în care nu se poate identifica un factor contagios : calculi (vezicali, renali, biliari) ;

— produse animale sau vegetale : viermi paraziți (tenia), protozoare (trichomonas), ciuperci parazite (trycophyton) ;

— substanțe izoterapice, provenite de la bolnavul însuși.

După sursa din care se obțin bioterapicele pot fi :

17.9.1. Bioterapice simple

Sînt preparate din culturi microbiene pure, vaccinuri, seruri. Ele se obțin astfel : se preia cu o ansă o colonie microbiană, și se face o suspensie într-o soluție sterilă de lactoză 1%, un conținut de 10 milioane germeni pe ml. Se incubează suspensia la 37°C timp de 48 ore, apoi se centrifughează 15 minute la 6 000 turații pe minut. Lichidul supernatant se separă. Masa de microbi rămasă pe fundul eprubetei se zdrobește și se reincubează. Se pune la un loc această suspensie cu lichidul supernatant inițial și se filtrează prin bujie. Filtratul obținut reprezintă prima diluție centezimală.

17.9.2. Bioterapice complexe

Provin din compuși organici complecși : germeni, leucocite întregi și distruse, mucus, celule mucoase descuamate, serozități exsudate din sînge și țesuturi, imunoglobuline etc.

Scanned with OKEN Scanner

Nosodele complexa se obțin prin desicarea substanțelor patologice complexe, care se triturează apoi la mojar pînă se obține o pulbere foarte fină. Peste pulbere se adaugă un amestec format din părți egale de apă distilată, alcool de 95° și glicerină, în cantitate de 10 ori mai mare decît pulberea. Se menține amestecul la frigider 48 ore, apoi se prelucrează după aceeași tehnică ca și nosodele simple. După filtrare prin bujie, se obține prima diluție centezimală. Nosodele trebuie să respecte condițiile de sterilitate ; diluțiile trebuie să fie sterile, prin însămînțări pe mediu de cultură nu trebuie să dea naștere la culturi microbiene (5, 6, 52).

În ceea ce privesc diluțiile remediilor bioterapice, Farmacopeea franceză menționează că ele nu se vor elibera în diluții mai mici decît a 4-a sau a 5-a centezimală. Cel mai frecvent se utilizează diluțiile C_4, C_5, C_7, C_9. Diluțiile C_7 și C_5 au un efect rapid, profund și mai constant. Diluția C_5 se prescrie zilnic sau la două zile iar diluțiile C_7 și C_9 la 10—15 zile. Substanțele bioterapice se condiționează sub formă de granule și doze-globule 9 în diluții C_4, C_5, C_7 și C_9.

17.9.3. Exemple de remedii bioterapice

Substanțe patologice complexe : anthracinum, luesinum, medorrhinum, morbillium, pertussinum, psorinum, pyrogenium, tuberculinum.

Anthracinum, se obține din ficatul de iepure infectat cu baccillus anthracis. Se utilizează diluțiile C_4, C_5, C_7, C_9. Diluțiile joase sînt repetate de mai multe ori pe zi, cele înalte la 3 sau 5 zile.

Luesinum, se prepară din raclatul de șancru moale primitiv încă netratat. Se utilizează aceleași diluții ca și la preparatul anterior.

Medorrhinum, se prepară din secrețiile gonoreice în perioada acută înainte de tratamentul cu antibiotic. Medorrhinum nu este o simplă gonotoxină, ci este un complex care conține atît germeni cît și leucocite întregi sau distruse, imunoglobuline, anticorpi etc.

Morbillium reprezintă preparatul bioterapic obținut din exsudatul bucofaringian de la bolnavii cu rujeolă, înaintea oricărui tratament. Se prescriu diluțiile centezimale C_4, C_5, C_7, C_9.

Pertussinum. Este preparatul obținut din expectorația de tuse convulsivă, recoltată înainte de începerea tratamentului.

Psorinum reprezintă unul dintre primele bioterapeutice utilizate. Se obține din scaune exematoase și uneori din sîngele subiectului.

Pyrogenium este preparatul care provine dintr-un amestec de carne de vită, de porc degresată și din placentă umană. Amestecul se triturează se supune unei autolize spontane, fără adaus de apă și ferit de contaminarea externă. Sucul rezultat constituie pyrogenium pur, care se separă apoi prin centrifugare. (Lichidul conține o concentrație mare de azot. Prin cromatografie pe hîrtie s-a pus în evidență acizi aminați, polipeptide și

Scanned with OKEN Scanner

diverse amine). Lichidul se diluează, apoi este lizat prin congelare și decongelare, apoi se filtrează.

Tuberculinum sau Tuberculinum Koch (TK), corespunde vechii tuberculine a lui Koch. Tuberculina brută este produsul fără adaus de antiseptic, obținută din mediu de cultură lichid unde s-a dezvoltat Mycobacterium tuberculosis. Lichidul obținut este siropos, transparent, cu miros caracteristic.

Aviaire este un bioterapic utilizat în medicina veterinară, în afecțiuni pulmonare acute, în special în bronhopneumoniile tineretului și în stările paratuberculoase. Se prepară asemănător tuberculinei. Diluțiile prescrise sînt C_4, C_5, C_7 și C_9.

PREPARATE BIOTERAPICE SIMPLE

Preparatele din această grupă au la origine :

Culturi microbiene : Colibacillinum, enterococcinnum, gonotoxinum.

Collibacilinum reprezintă lizatul microbian obținut din amestecuri de tulpini diferite de Escherichia coli. Lizatul microbian are pH 7—7,2. Se administrează în diluțiile C_4, C_5, C_7 și C_9.

Enterococcinum este lizatul microbian obținut din trei varietății de Streptococcus faecalis. Diluțiile utilizate sînt centezimalele C_4, C_5, C_7 și C_9.

Gonotoxinum este o suspensie de gonococ cultivat pe mediu de ascită. Diluțiile folosite : C_4, C_5, C_7 și C_9.

VACCINURI MICROBIENE SAU VIRALE

Becegeinum (BCG), obținut de vaccinul BCG.

Influenzium este preparatul bioterapic obținut din vaccinul antigripal din culturile a două varietăți de gripă (gripa obișnuită și cea asiatică). Virusurile se cultivă pe embrioni de găină ; după purificare și concentrare se inactivează în formol. Institutul „Pasteur" din Paris prepară un amestec vaccinal destinat special pentru uz homeopatic. Diluțiile utilizate sînt cele centezimale C_4, C_5, C_7 și C_9.

Vaccinotoxinum se obține prin diluții hahnemanniene a vaccinului antivariolic. Se folosesc diluțiile C_4, C_5, C_7 și C_9.

SERURI TERAPEUTICE

— *Difterinum* este produsul bioterapic obținut din ser antidifteric, preparat cu ajutorul toxinei administrate la animale. Serul are proprietatea de a neutraliza toxina difterică și de a o face inofensivă pentru om și animale. Se folosește în diluțiile C_4, C_5, C_7 și C_9, ca remediu în numeroase afecțiuni neurologice, deficite motorii cu paralizii flasce.

Scanned with OKEN Scanner

— *Diphterotoxinum* constituie preparatul bioterapic obținut din toxina difterică. Toxina difterică este un complex proteinoporfirinic, ce conține fier. Diluții utilizate : C_4, C_5, C_7 și C_9.

17.10. IZOTERAPICE (IZOPATICE, REMEDII IDENTICE AUTO-SPECIFICE)

Sînt preparate bioterapice obținute extemporaneu din suse furnizate de bolnavul însuși. Medicamentele izotopice au ca surse de preparare :

— sînge (izoterapia sanguină), excreții patologice : puroi, spută, urină, fecale ; exsudate (lichid cefalo-rahidian, ascite etc.), fragmente de diferite organe (polipi ai nasului, fibroame), calculi biliari sau renali ;

— microbi izolați de la bolnavii înșiși prin cultură pe mediu apropiat : stafilococi (din puroiul unui furuncul), colibacili sau proteus cultivat pe urina bolnavului de cistită ;

— substanțe cu proprietăți alergizante : alergene din alimente, din mediul de muncă al bolnavilor etc.

Recoltarea acestor secreții se face în flacoane sterile.

În izoterapie se utilizează diluții joase C_4, C_5 care se repetă zilnic ; alți autori utilizează diluții înalte C_7, C_9, repetate la 10—15 zile sau chiar zilnic.

Izoterapia își găsește aplicații în deosebi în : afecțiuni urinare, cutanate, respiratorii, endocrine, sechele ale diferitelor tratamente medicamentoase.

17.11. ORGANOTERAPICE DILUATE ȘI DINAMIZATE

Onganoterapia este terapeutica homeopată care se adresează diferitelor glande și țesuturi pentru redresarea funcțiilor perturbate prin administrarea extractelor glandulare și tisulare, deconcentrate și dinamizate.

Sînt remedii care se obțin din organe sănătoase, după diferite procedee înscrise în farmacopei. Farmacopeea homeopată germană ed. 1 din 1978 le prepară astfel : se amestecă animalele sau părțile de animale cu lichidul prescris în monografie în raport de 1 : 10 (Metoda 4 a).

Tincturile mame rezultate corespund la 1/10 din greutatea produsului luat în lucru și trebuie să corespundă calităților organului din care s-a preparat. Utilizarea amestecului de alcool-glicerina la obținerea tinc-

Scanned with OKEN Scanner

turilor mame se face cu scopul de a menține constant nivelul de proteine și enzime, în care un rol indispensabil îl joacă glicerina. Din tincturile mame se efectuează apoi diferite diluții.

Tinctura mamă corespunde la diluția 1 decimală ($\varnothing = D_1$). Diluarea se efectuează ca și la metoda 4 a, cu alcool de 43% dacă în monografia preparatului nu sînt alte indicații.

Diluțiile homeopate se utilizează la prepararea unor forme farmaceutice homeopate. Cel mai frecvent se utilizează supozitoarele care au dat rezultatele cele mai bune, constante în administrarea acestor genuri de preparate.

Organele utilizate se recoltează imediat după sacrificarea animalului, ele sînt supuse unui examen complex sanitaro-veterinar, în condiții de igienă perfectă. În funcție de organul care se recoltează se preferă anumite specii : pentru obținerea hipofizei și tiroidei (boul, calul, oaia), iar pentru suprarenală (vițelul) etc. Organele recoltate imediat se congelează și se transformă în tinctură mamă.

Organoterapia diluată și dinamizată se bazează pe principiul că, preparatul obținut dintr-un anumit organ are un tropism special pentru acel organ sau principiul că „organul acționează asupra organului". Organul bolnav este efectiv sensibil la omologul său sănătos. Pentru a acționa asupra unui organ trebuie s-o facem cu extracte din organul corespunzător (intestin — diluții din extracte de intestin, pancreas — diluții din extracte ale pancreasului etc.).

Organoterapia dă rezultate în deosebi în tratamentele insuficienței hepatice și veziculare, în astm, artroză, tulburări prostatice și dismenoree. În funcție de diluția utilizată, efectul diferă. Astfel, diluțiile foarte joase (D_3—D_8 sau C_1—C_5) sînt stimulatoare, cele medii (C_6—C_7) sînt regulatoare, iar diluțiile înalte (C_9 și mai sus) sînt frenatoare.

Administrarea organoterapiilor se face în supozitoare, o dată sau de două ori pe săptămînă, alternînd la nevoie organul prescris.

17.12. OPOTERAPICE

Se utilizează în caz de disfuncții glandulare, utilizînd fie preparate din glanda încriminată sau produși de secreție ai glandei. Diluțiile joase acționează prin substituție, asemănător opoterapiei oficiale glandulare. Diluțiile mijlocii au acțiune homeopatică, frenatoare iar diluțiile mari au acțiune regulatoare.

Sînt menționate următoarele opoterapii : hepatică, pancreatică, epifizară, hipofizară, ovariană, tiroidiană, splenică, testiculară, cardiacă, mamară, placentară, intestinală, gastrică.

Mulți medici homeopați utilizează și preparate de alte organe cum ar fi : creier, măduvă, os, prostată, plămîni, piele etc.

Scanned with OKEN Scanner

17.13. VENINURILE DE ȘERPI

Pentru obținerea lor, Farmacopeea franceză menționează următorul procedeu : animalul care nu a mîncat este pus să muște de mai multe ori o riglă plată de sticlă, pe care el depune o cantitate de venin. Acesta se amestecă cu lactoză rezultînd o primă diluție centezimală C_1. În unele cazuri se poate porni și de la veninuri uscate, care conservate, ferite de aer își păstrează mult timp calitățile.

17.14. VENINUL DE ALBINE

Veninul de albine (Apium virus) se obține printr-un procedeu asemănător ; albinele se introduc într-un vas de sticlă care se agită. Albinele înțeapă pereții vasului, pe care depun veninul, care apoi se prelevă cu alcool. O altă metodă utilizată constă în a prinde albina cu o pensă deasupra unei cantități de lactoză pe care va cădea picătura de venin.

Scanned with OKEN Scanner

CAPITOLUL 18
TABELE

Tabelul 1

Abreviaţiuni utilizate în textul lucrării

A.P.F.	=	Australian Pharmaceutical Formulary
B.P.	=	British Pharmacopea, 1968
B.N.F.	=	British National Formulary, 1971
B.P.C.	=	British Pharmaceutical Codex
C.M.C.-Na	=	Carboximetilceluloză sodică
D.A.B./D.D.R.	=	Deutsches Arzneibuch., Ed. VII R.D.G., 1968
D.A.B./B.R.D.	=	Deutsches Arzneibuch, Ed. VII R.F.G., 1968
D.D.	=	Dispensatorium Danicum, 1963
D.O.S.S.	=	Dioctil sulfosuccinat de sodiu
F.F.	=	Formular farmaceutic, Bucureşti, 1968
F.M.T.	=	Formulario magistrale di terapia, 1968 (Italia)
F.N.	=	Formulaire National, 1974, Franţa
Fo.No.	=	Formulae Normalae
M.C.	=	Metilceluloză
N.F.	=	National Formulary (S.U.A.), ed. XII
O.A.B.XI	=	Ostereichisches Arzneibuch, Ed. IX, 1960
Ph. Nord.	=	Pharmacopoea Nordica
Ph. Int.	=	Pharmacopoea Internationales Ed. II, 1967
Ph. Hung.	=	Pharmacopoea Hungarica, ed. VI, 1970
Ph.F.	=	Pharmacopée Françoise, ed. IX, 1972
Ph.Dan.	=	Pharmacopea Danica, 1948
Ph.Bs.	=	Pharmacopoea Bohemoslovenica, ed. III, 1970
P.E.G.400	=	Polietilenglicol 400
P.E.G.4000	=	Polietilenglicol 4000
P.M.	=	Praescriptiones magistrales, 1971, Elveţia

Tabelul 2

Denumirea cifrelor în limba latină

Nr. arab	Cifra latină	Denumirea în limba latină	Nr. arab	Cifra latină	Denumirea în limba latină
1	2	3	4	5	6
1	I	unus, una, unum	20	XX	viginti
2	II	duo, duae, duo	30	XXX	triginta
3	III	tres, tria	40	XL	quadraginta
4	IV	quattuor	50	L	quinquaginta
5	V	quinque	60	LX	sexaginta

Scanned with OKEN Scanner

Tabelul 2 (continuare)

1	2	3	4	5	6
6	VI	sex	70	LXX	septaginta
7	VII	septem	80	LXXX	octoginta
8	VIII	octo	90	XC	nonaginta
9	IX	novem	100	C	centum
10	X	decem	200	CC	ducenti
11	XI	undecim	300	CCC	trecenti
12	XII	duodecim	400	CD	quadrincenti
13	XIII	tredecim	500	D	quincenti
14	XIV	quattuordecim	600	DC	sescenti
15	XV	quindecim	700	DCC	septincenti
16	XVI	sedecim	800	DCCC	octicenti
17	XVII	septemdecim	900	CM	noncenti
18	XVIII	duodeviginti	1 000	M	mille
19	XIX	undeviginti	10 000		

Tabelu l 3

Prescurtări în limba latină utilizate în formularea rețetelor

aa ana = cîte, din fiecare
ac acidum = acid
ad = pînă la
ad ad 100,0 = pînă la 100 g
add = adde, addetur = adaugă, dă
ad chart. cerat = ad chartam coratam = în hîrtie cerată
ad colat = ad colaturam = filtratul să aibă volumul de...
ad libit. = ad libitum = cît voim, după preferință
ad oll. = ad ollam = în cutie pentru unguente
ad perf. satur. = ad perfectam saturationem = pînă la saturație perfectă
ad sacc. = sacculum = în pungă de hîrtie
ad. scat. = ad scatulam = în cutie
ad us ext. = ad usum externum = extern
ad us prop. = ad usum proprium = pentru uz propriu
ad us vet. = ad usum veterinarum = pentru uz veterinar
A.U.V. = ad usum veterinarum = pentru uz veterinar
ad vitr. adl. = ad vitrum adlatum = în sticlă trimisă
ad vitr. coll. ampl. = ad vitro collo amplo = în borcan
ad vitr. fusc. = ad vitrum fuscum = în sticlă colorată
ad vitr. gutt. = ad vitrum guttatum = într-o sticlă picătoare
adde = adaugă !
aeq aequales = egale
alb = albus(-, -um) = alb
alc = alcohol = alcool
amp., ampull. = ampulla, ampullae = fiolă, fiole
aqu = aqua = apă distilată
aqu bull = aqua bulliens = apă fiartă
aqu. comm. = aqua communis = apă comună
aqu. ferv. = aqua fervida = apă fierbinte
aqu. steril = aqua sterilisata = apă sterilizată
aquosus = apos
aut similia = sau ceva asemănător
ax., axung = axungia = untură de porc
bac. bacil = bacillus = bacili
bals. = balsamum = balsam
bol, bolus = bol
buliens = care fierbe
bull bullientis = fiert

Scanned with OKEN Scanner

butyr., but = butyrum = unt de cacao, butir cacao
c. = cum = cu
caps amyl. = capsulae amylaceae = capsula amilacee
caps. getal. = capsula gelatinosa = capsule gelatinoase
caps. cer. = capsula cerata = capsule cerate
cc. = concisă, contusa
cer. = cera = ceară
cgta = centigrammata = centigrame
cgma = centigramma = centigram (0,5—1,0—1,5)
chart cerat. = charta cerata = hîrtie cerată
cito ! = repede
citissimo = foarte repede
coerul = coerulus (-a, -um) = albastru
colatura = lichid filtrat
comp compositum = compus
compr. comprimata = comprimate
concid. contud. = concide contude = a se tăia, a se zdrobi
consp. = consperge, conspergantur = a se consperga
coq. = coqus, coguantur = fierbe
cort = cortex = coajă
cryst = crystallisatus = cristalizat
D = Da, Detur, Dentur = Dă, eliberează, să se dea
D.S. (Da Signa = Detur Signetur = Dă şi etichetează)
Da sub signo veneni ! = dă cu etichetă de otravă !
D.t.d. = Detur tales doses = dă asemenea doze
D. in vitr. gut. = detur in vitro guttatoriu = a se da în sticlă picurătoare
D. in vitr. pil. text = detur in vitrum pileole tectum = în sticlă cu capac de cauciuc
dec = decoctum = decoct
dep. = depuratum = purificat
disp. = dispensetur = să se împartă
distill = distillatus = distilat
dil = dilutus = diluat
dov = divide = împarte
Div. in dos. aequ. = divide in doses aequales = împarte în doze egale
D.s.sign.ven. = detur sub signe veneni = să se dea cu eticheta „toxică"
Div. in part. aeq. = divide in partes aequales = divide în părţi egale
e, ex (ex 20,0 = din, din 20,0)
electr. = electuarium = electuar
empl. = emplastrum = emplastru
emuls. = emulsie = emulsie
excip. = excipiens = vehicul
ext = externum = extern
extr. = extractum = extract
extr. fl. = extractum fluidum = extract fluid
extr. spiss. = extractum spissum = extract moale
extr. sicc. = extractum siccum = extract uscat
e gte = e grammate = din ... grame
f. = fiat, fiant = fă, să se facă, să fie
f.l.a. = fiat lege artis = după regulele artei
fl. = fluidum (a, us) = fluid
flor = flores = flori
fol. = folium = frunză
fomentatio = compresă
glob. vag = globuli vaginales = ovule vaginale
glob. = globoli = globule
g. = gramma = gram
gta = grammata = grame
gtt, gtts = guttae, guttis = picătură, picături

Scanned with OKEN Scanner

h = hora = oră
hb. = herba = iarbă
inf. = infusum = infuzie
int. = internum = intern
l.a. = lege artis = după regulile artei
lag. orig. = lagoenam originalem = sticlă originală
lat. = latitudine = grosime
linim. = linimentum = liniment
liq. = liquor = licoare
liquefact = liquefactus (-a, -um) = lichefiat
lot. = lotus (a, -um) = loțiune
mass. pil. = massa pipulae = masa pilulară
mac. = maceratio, macera = macerează
M. = misce, misceantur = amestecă
M.f. = misce fiant = amestecă să fie
M.D.S. = misce detur signetur = amestecă, dă, etichetează
mgma = miligrama = miligram
mgta = miligrammata = miligrame
mixt = mixtura = mixtură
mixt. mixtura, mixtura agitanda = suspensia (uz extern)
moll. = molle = moale
mucil. = mucilagio = mucilagiu
nasogutt = nasogutta = picături în nas
N., N.°, Nr. = numero = număr
neb. = nebula = aerosol
ne rep. = ne repetetur = a nu se repeta
obd. = abduce, obducantur = a se acoperi, învelî
ol. = oleum = ulei
oculent = oculentum = unguent oftalmic
ologutt = ologutta = picături pentru ochi
ope = cu ajutorul
orig. = originalem = original
otogutt = otogutta = picături în urechi
p. = partes = parte
p. aequ = partes aequales = în părți egale
past. = pasta = pastă
per se = ca atare, singur
per rect = per rectum = pe cale rectală
per. în mor. = periculum în mora = (pericol de) întîrzierea e periculoasă
pill. = pilula = pilulă
pro inf. = pro infusionem = pentru perfuzie
pro infant. = pro infantum = pentru copil
pro inhal. = pro inhalatione = pentru inhalație
pro parv. = pro parvulis = pentru copii
pro. us propr. = pro usum proprium, ad usum proprium
pro autore = pentru uz propriu
pulv. = pulvis, pulveres = pulbere, pulberi
pur. = purum = pur
q.s. = quantum satis = cît este necesar
rad. = radix = rădăcină
rect. = rectificatum = rectificat
Rp. = recipe = să se ia din fiecare
reit. = reiteretur = să se repete
rep. = repetatur = să se repete
rhiz. = rhizoma = rizom
rem. = remanentia = rămășiță
scat = scatula = cutie
sem. = semen = sămînță
rubr. = ruber, rubra, rubrum = roșu
S = siqua, signetur = etichetează, însemnează
sacc. = saccus, sacculus = pungă

Scanned with OKEN Scanner

sicc. = siccum = uscat
sic volo ! = așa vreau !
seu syn. = seu synonim = sau altă denumire
seu sim. seu similia = sau alt medicament asemănător
S.s.n. = siqua sua nomine = semnează cu numele său
s.n. = suo nomine = numele său
sol. = solutus, solutio = soluție
solv. = solva, solvatur = dizolvă
spers = spersorium = pudră
spec. = species = ceai medicinal
spir. = spiritus = alcool
spissum = moale
statim ! = imediat
steril = steril = lisatur = sterilizează
subt. = subtilis = fin
supp. = supoositorium = supozitor
tabl. = tabletta = comprimată, tabletă
t. = tales = asemenea, la fel
t-ra = tinctura = tinctură
t.m. = tota massa = masa totală (pilulară)
ung. = unguentum = unguent
us. vet. = usus veterinarius = uz veterinar
ut = ca să, pentru ca
ut.f.l.a.pil. = ut fiant lege artis pilulae = să se facă după prescripție pilule
vel = vel = sau
venenum = toxice, otravă
verte ! = întoarce
vet. = veterinarus = veterinar
vitr. = vitrum = sticlă
utr. adl. = utrum adlatum = sticlă adusă
vitr. c.epist.vitr. = vitrum cum epistomate vitreo = sticlă cu dop de sticlă
vitr. gutt. = vitrum guttatorium = sticlă picurătoare

Tabelul 4

Greutățile medii ale copiilor din R. S. România
(După datele Institutului de Igienă București (1971)

Vîrsta copiilor	Greutatea medie a copiilor în kg	
	Băieți	Fete
1	2	3
nou-născut	3,57	3,35
1 lună	4,45	4,18
2 luni	5,35	4,86
3 luni	6,09	5,63
4 luni	6,78	6,31
5 luni	7,32	6,82
6 luni	7,80	7,38
7 luni	8,35	7,87

Scanned with OKEN Scanner

Tabelul 4 (continuare)

1	2	3
8 luni	8,82	8,32
9 luni	9,09	8,63
10 luni	9,49	8,95
11 luni	9,69	9,32
1 an	10,05	9,62
2 ani	12,51	12,08
3 ani	14,62	14,05
4 ani	15,59	15,15
5 ani	17,68	17,21
6 ani	19,58	19,09
7 ani	21,87	21,20
8 ani	23,96	23,30
9 ani	26,58	25,87
10 ani	29,03	28,71
11 ani	31,79	32,32
12 ani	35,12	36,90
13 ani	39,07	41,39
14 ani	44,23	44,52
15 ani	49,98	48,95
16 ani	54,91	51,16
17 ani	58,69	52,85
18 ani	61,23	53,71
19 ani	62,75	54,59

Tabelul 5

Tabel cu dozele maxime şi posologia medicamentelor folosite în terapeutica infantilă

Substanţa	Vîrsta	Posologie	Observaţii
1	2	3	4
Acetazolamidum	pînă la 30 luni nu se foloseşte	30 luni — 15 ani : 0,005—0,01/kg	Se administrează în cure speciale
Acidum acetylsalicylicum	0,05 g/kg/24 ore maximum 3 g/24 ore	antipiretic analgezic	4—6 prize după mese

Scanned with OKEN Scanner

Tabelul 5 (continuare)

1	2	3	4
Acidum lacticum	soluţie 10—75% pentru prepararea laptelui acidifiat		—
Acidum hydrochloricum dilutum	sub 1 an 1 pic. × 3/24 ore 1—2 ani 2 pic. × 3 în 24 ore	hipo şi anaclorhidrie, gastroenterite	în apă zaharată, înaintea sau în timpul mesei
Acidum nalidixycum	0,055 g/kilocorp/zi în 4 prize egale la 6 ore	infecţii urinare, litiază şi Tbc renală	—
Aminophenazonum	sub 30 luni 0,05—0,15 g pe zi 2—15 ani 0,15—0,5 g pe zi 0,10 g/an de vîrstă	antipiretic analgetic	—
Ammonii bromidum	0,2 g/an de vîrstă/24 ore în 3—4 prize	sedativ	—
Ammonii chloridum	— 3—5 ani 75 mg/kg/24 ore	acidifiant, tetanie, epilepsie	Se evită sub 3 ani
Ampicillinum	sub 2 ani 1/4 din doză adult 2—10 ani 1/2 din doză adult	infecţii respiratorii, biliare, urinare, digestive	—
Argentum colloidale	0,5—2%	rinofaringite blefarite	—
Argenti nitras	0,005—0,02%	astringent dezinfectant	—
Argenti proteinas	1,00—2,00%	conjunctivite infecţii pe mucoase	—
Argenti vitellinas	1,00—5,00%	infecţii oculare	—
Atropini hydrochloridum	sub 6 luni 25—60/24 ore 6—30 luni 0,0001—0,0002 g/24 ore 30 luni—15 ani 0,0002—0,001 g/24 ore	spasmolitic ulcer, colici hepatice, vărsături	—
Bismuthi subcarbonas	0,5 g/an de vîrstă/24 ore 3—4 prize	ulcer, gastrite, colite	—
Bismuthi subnitras	se evită sub 3 ani 3—15 ani 0,2 g/an de vîrstă/24 ore, în 3 prize cu 1/2 oră înaintea meselor	ulcer, diaree, colite	De evitat sub 3 ani

Scanned with OKEN Scanner

Tabelul 5 (continuare)

1	2	3	4
Calcii carbonas	0,2 g/an de vîrstă/24 ore 3—4 prize	sedativ	—
Calcii glycerophosphas	0,3 g/an de vîrstă/24 ore 0,5—0,75 g/24 ore	stimulent al poftei de mîncare	—
Calcii lactas	0,5 g/zi în 3—4 prize — 0,75—1,5 g/zi	antiinflamator, antialergic, antispastic	—
Chinidinum	30 mg/kg/24 ore în 5 prize	extrasistole, fibrilaţie atrială	
Chininum	0,01 g/lună de vîrstă/24 ore 0,10 g/24 ore	antimalaric, antipiretic, slab analgezic	—
Chloralihydras	0,4—0,8 g — 0,75—1,5 g în 1—2 linguri cu mucilag de gumă arabică	hipnotic, antispastic, sedativ	—
Chloramphenicolum	*0—14 zile* interzis *0,5—3 luni* 40—50 mg/kg/24 ore *4 luni—3 ani* 50 mg/kg/24 ore *4—6 ani* 50—100 mg/kg/24 ore *7—9 ani* 40 mg/kg/corp/24 ore 4—6 prize/24 ore	antibiotic cu spectru larg de acţiune	Contraindicat la noii născuţi imaturi şi sub 14 zile
Codeinum	0,002 g/an de vîrstă/24 ore	sedativ şi calmant al tusei	—
Codeini phosphas	0,0025 g/an de vîrstă/24 ore	sedativ şi calmant al tusei	—
Coffeinum et acidum citricum	— — 0,10—0,15 g/24 ore 2—3 prize	analeptic respirator şi cardiovascular	—
Coffeinum et natrii benzoas	sub 3 ani 0,05—0,10 g/zi — 30 luni—15 ani 0,2—0,5 g/zi	analeptic, respirator şi cardiovasculare	
Digitalis purpureae folium	0,15—0,20 g 2—3 ori/zi — 3—12 ani 6—10 zile	cardiotonic	Nu se administrează sub vîrsta de 3 ani
Ephedrini hydrochloridum	sub 30 luni 0,002—0,01 g/24 ore — 30 luni—15 ani 0,01—0,05 g/24 ore 0,003 g/kgcorp/zi	hipertensiv stimulent cardiac	
Magnesii sulfas	1—2 g/an de vîrstă	purgativ puternic	În pahar cu apă zaharată sau sifon

Scanned with OKEN Scanner

Tabelul 5 (continuare)

1	2	3	4
Magnesii oxydum	0,25 g/an de vîrstă	laxativ neutralizant al aciditățiigastrice	
Morphyni hydrochloridum	30 luni—15 ani 0,002—0,01 g/24 ore	analgezic hipnotic	Utilizare în cazuri excepționale
Natrii hydrogencarbonas	0,2 g/an de vîrstă/24 ore	neutralizant al secreției gastrice	—
Natrii citras	0,2 g/an de vîrstă/24 ore sub 3 luni 0,25—0,5 g	vărsături, în alimentația naturală la sugari	—
Natrii salicylas	0,05—0,10 g 0,2—0,4 g 0,10 g/kg/24 ore	analgezic antipiretic în reumatism	Nu se administrează sub vîrsta de 3 ani
Natrii sulfas	0,5—1,0 g 1—5 g o dată	laxativ purgativ	—
Oleum Jecoris	1 linguriță/zi, 20 zile/lună 4—5 luni	rahitism	peste 1 an
Oleum Ricini	1 linguriță 1 lingură	laxativ purgativ	Peste 3 ani
Papaverini hydrochloridum	0,025 g/an/24 ore în 4 prize 6 mg/kg/24 ore	antispasmodic, spasmolitic	Spitalizare
Paraffinum liquidum	1—2 lingurițe/zi	laxativ	La mijlocul unei mese
Pepsinum	0,5—1 g/zi 0,05—0,10 g/zi	hipo și anaclorhidrie	În timpul meselor
Phenazonum	0,05—0,10 g/24 ore 0,05—0,30 g/24 ore	analgezic antitermic	Se evită sub vîrsta de 6 ani
Phenobarbitalum	*Sedativ* 6 mg/kcorp/24 ore *30 luni* 15 ani *sub 30 luni* 0,02—0,05 g/24 ore 0,05—0,15 g/24 ore *Epilepsie* 0,05—0,30/24 ore în 3 prize	sedativ hipnotic anticonvulsivant	—
Phenylbutazonum	3—15 ani 6—10 mg/kg/24 ore la 7 zile ; scade : 4—6 mg/kg/24 ore	analgezic antipiretic antiinflamator	Nu se administrează sub vîrsta de 3 ani

Scanned with OKEN Scanner

Tabelul 5 (continuare)

1	2	3	4
Procaini hydrochloridum		anestezic local	Nu se dă sub vîrsta de 7 ani
Prednisonum	0,5—2 mg/kg/24 ore	antiinflamator, antialergic	
Resina Scammoniae	— 0,05—0,2 g	purgativ drastic	Nu se administrează sub vîrsta de 6 ani
Promethazini maleas	0,5—1 mg/kg/24 ore	sedativ antihistaminic	
Sparteini sulfas	$2\frac{1}{2}$ — 15 ani 0,05—0,10 g/24 ore	tahicardie preanestezie, distonii neurovegetative	Niu se administrează sub $2\frac{1}{2}$ ani
Tetracyclini hydrochloridum	20—40 mg/kg/24 ore în doze la 6 ore noi-născuți 75—50 mg/24 ore *3 ani* 20—40 mg/kg/24 ore	Antibiotic cu spectru larg	Atent în 1—2 ani de viață
Theobromini	0,10 g/an de vîrstă/zi în 3—4 prize	diuretic	Peste $2\frac{1}{2}$ ani: 2—3 zile pauză
Tinctura Belladonnae	sub 30 luni 2—4 picături/zi 30 luni—15 ani 4—25 picături/zi	antispastic spasmolitic	
Tinctura Digitalis	10 picături/an de vîrstă/zi	Cardiotonic	Cură sub control medical
Tinctura Ratanhiae	5—20 picături/1 pahar apă pentru gargară 0,5—1,0 g/zi în soluții magistrale	stomatite, diaree	—
Tinctura Valerianae	atîtea picături pe an de vîrstă cîți ani are copilul de 3—4 ori pe zi	calmant în insomnii	Copii peste vîrsta de 3 ani

Scanned with OKEN Scanner

Tabelul 6

Dozele maxime pentru adulti*

Denumirea	Mod de administrare	Dozele maxime în g pentru		Observaţii
		o dată	24 ore	
1	2	3	4	5
Acenocumarolum	per os	—	0,02 0,01	doză iniţială doză de întreţinere
Acetazolamidum	per os	0,50	2,00	
Acetyldigitoxinum	per os	—	0,001 0,0003	doză de atac doză de întreţinere
Acidum nicotinicum	per os	0,50	2,00	
Acidum acetylsalicylicum	per os	1,00	6,00	
Aconiti tuber	per os	0,03	0,06	
Aethylis p-aminobenzoas	per os	1,00	3,00	
Aethylmorphini hydrochloridum	per os	0,05	0,15	
Aminophenazonum	per os	0,60	1,80	
Aminophyllinum	per os i.v.	0,50 0,50	1,50 1,50	
Amobarbitalum natricum	per os i.v. i.m. s.c.	0,50 0,25 0,25 0,25	1,00 0,75 0,75 0,75	
Amphetamini sulfas	per os	0,02	0,04	
Atropini sulfas	per os s.c.	0,002 0,001	0,004 0,002	
Barbitalum	per os	0,75	1,50	
Barbitalum natricum	per os	0,75	1,50	
Belladonnae folium	per os	0,20	0,60	
Belladonnae radix	per os	0,10	0,30	
Bromisovalum	per os	1,50	3,00	
Bromoformium	per os	0,50	1,50	
Butylscopolammonii bromidum	per os i.v.	0,05 0,02	0,10 0,06	
Carbenicillinum natricum	i.m. i.v.	2,00 2,00	30,00 30,00	
Chinidini sulfas	per os	0,50	2,00	
Chinidinum	per os	0,50	2,00	
Chinin hydrochloridum	per os	0,50	2,00	
Chinini sulfas	per os	0,50	2,00	
Chlorali hydras	per os	2,00	6,00	
Chloramphenicolum	per os	1,00	3,00	timp limitat (10 zile)
Chlordiazepoxidum	per os	0,025	0,10	
Chloropyramini hydrochloridum	per os	0,05	0,15	
Chloroquini diphosphas	per os	0,50	1,50	
Clonidinum	per os	0,0006	0,002	
Cocaini hydrochloridum	local	0,03	—	
Codeini hydrochloridum	per os	0,10	0,30	
Codeini phosphas	per os	0,10	0,30	
Codeinum	per os	0,06	0,20	
Coffeinum	per os	0,50	1,50	
Coffeinum et acidum citricum	per os	1,00	3,00	

* Înlocuieşte dozele maxime din F.R.IX.

Tabelul 6 (continuare)

1	2	3	4	5
Coffeinum et natrii benzoas	per os	1,00	3,00	
	s.c.	0,50	2,00	
Colistini sulfas	per os	6 000 000 U.I.	18 000 000 U.I.	
Cortisoni acetas	per os	0,15	0,30	
Cyclobarbitalum	per os	0,30	0,60	
Deslanosidum	i.v.	—	0,0008	doză de atac
			0,0004	doză de întreținere
	i.m.	—	0,0008	doză de atac
			0,0004	doză de întreținere
Desoxycortoni acetas	i.m.	0,01	0,02	
Diazepamum	per os	0,01	0,04	
Digitalis purpurcae pulvis titratus	per os	—	1,00	doză de atac
			0,20	doză de întreținere
Digitoxinum	per os	—	0,001	doză de atac
			0,0002	doză de întreținere
Digoxinum	per os	—	0,0015	doză de atac
			0,00075	doză de întreținere
	i.v.	—	0,001	doză de atac
	i.m.	—	0,001	doză de atac
Dihydralazini sulfas	per os	0,05	0,20	doză pentru durată scurtă
Dipyridamolum	per os	0,10	0,40	
	i.v.	0,05	0,10	
Disulfiramum	per os	—	2,00	doză de atac
			0,50	doză de întreținere
Emetini hydrochloridum	s.c.	0,05	0,10	cel mult 0,60 g
	i.m.	0,05	0,10	în 10 zile
Ephedrini hydrochloridum	per os	0,075	0,15	
	s.c.	0,05	0,15	
Epinephrinum (Adrenalinum)	s.c.	0,001	0,004	
	i.m.	0,001	0,004	
	i.v.	0,0002	0,0006	
	per lingual	0,001	0,005	
	per inhalatio	0,002	0,005	
Ergocalciferolum	per os	0,015	0,015	
	i.m.	(600 000 U.I.) 0,015 (600 000 U.I.)	(600 000 U.I.) 0,015 (600 000 U.I.)	
Ergometrini maleas	per os	0,001	0,002	
	s.c.	0,0006	0,0015	
	i.m.	0,0006	0,0015	
	i.v.	0,0004	0,001	
Ergotamini tartras	per os	0,002	0,004	
	s.c.	0,0005	0,001	
Erythromycini propionas	per os	0,50	2,00	
Ethambutoli dihydrochloridum	per os	—	0,025/kg corp	zilnic
			0,040/kg corp	bisăptămînal
Ethionamidum	per os	0,50	1,00	
Extractum Belladonnae siccum	per os	0,075	0,20	
Extractum Hyoscyami siccum	per os	0,10	0,30	

Scanned with OKEN Scanner

Tabelul 6 (continuare)

1	2	3	4	5
Extractum opii siccum	per os	0,10	0,20	
Extractum Strychni siccum	per os	0,03	0,06	
Extractum Secalis cornuti siccum	per os	0,20	0,50	
Furazolidonum	per os	0,15	0,60	
Griseofulvinum	per os	0,50	2,00	
Guajacolum	per os	0,25	1,00	
Heparinum natricum	i.v.	10 000 U.I.	60 000 U.I.	
Histamini dihydrochloridum	s.c.	0,001	0,002	
Hydromorphoni hydrochloridum	s.c. i.m.	0,002 0,002	0,008 0,008	
Hyoscyami folium	per os	0,75	2,00	
Imipramini hydrochloridum	per os i.m.	0,05 0,025	0,30 0,15	dozaj progresiv dozaj progresiv
Indometacinum	per os	0,05	0,20	
Ipecacuanhae radix	per os	1,00	2,00	
Isoniazidum	per os	—	0,015/kg corp 0,020/kg corp	zilnic bisăptămînal
Isoprenalini hydrochloridum	per lingual aerosoli	0,02 0,005	0,10 0,015	
Kanamycini sulfas	i.m.	0,50—1,00	2,00	
Lanatosidum C	per os	—	0,002 0,0015	doză de atac doză de întreţinere
	i.v.	—	0,0008 0,0004	doză de atac doză de întreţinere
Levomepromazini maleas	per os i.m.	0,10 0,05	0,60 0,15	
Lidocaini hydrochloridum	s.c.	—	0,50	fără adrenalină
Meprobamatum	per os	0,80	2,40	
Meticillinum natricum	i.m. i.v.	1,50 1,50	12,00 12,00	
Methyltestosteronum	per lingual	0,05	0,10	
Methylthioninii chloridum	per os	0,20	0,60	
Metronidazolum	per os	0,75	3,00	în infecţii cu germeni anaerobi
Morphini hydrochloridum	s.c.	0,02	0,03	
Natrii fluoridum	per os	0,001	0,003	
Natrii iodidum	per os	2,00	6,00	
Natrii nitris	per os i.v.	0,20 0,30	0,60 —	calea i.v. se foloseşte exclusiv în intoxicaţiile cu cianuri
Neomycini sulfas	per os	2,00	6,00	
Neostigmini bromidum	per os	0,03	0,10	

Tabelul 6 (continuare)

1	2	3	4	5
Nicotinamidum	per os	0,20	0,60	
Nitrofurantoinum	per os	0,15	0,60	
Noramidopyrini methansulfonas natricus	per os	1,00	3,00	
	i.m.	1,00	3,00	
Noscapini hydrochloridum	per os	0,10	0,25	
Nystatinum	per os	2 000 000 U.I.	10 000 000 U.I.	
Oxytetracyclini hydrochloridum	per os	1,00	4,00	
Opium pulveratum	per os	0,15	0,50	
Papaverini hydrochloridum	per os	0,25	0,50	
	s.c.	0,10	0,30	
	i.v.	0,05	0,15	
Pethidini hydrochloridum	per os	0,10	0,50	
	s.c.	0,10	0,30	
	i.m.	0,10	0,30	
	i.v.	0,10	0,20	
Phenacetinum	per os	0,50	1,50	
Pheniramini p-aminosalicylas	per os	0,05	0,20	
	i.m.	0,05	0,10	
	i.v.	0,05	0,10	
Phenobarbitalum	per os	0,30	0,60	
Phenobarbitalum natricum	per os	0,30	0,60	
	i.m.	0,30	0,60	
Phenylbutazonum	per os	0,40	1,00	
Phenytoinum	per os	0,40	0,80	
Physostigmini salicylas	per os	0,001	0,003	
	i.m.	0,001	0,002	
Pilocarpini hydrochloridum	per os	0,02	0,04	
	s.c.	0,01	0,03	
Pilocarpini nitras	per os	0,02	0,04	
	s.c.	0,01	0,03	
Piperazini hexahydras	per os	4,00	—	doză unică
Polymyxini B sulfas	per os	0,10	0,40	
	i.m.	0,07	0,20	
Prednisoloni acetas	per os	0,05	0,15	
Prednisolonum	per os	0,05	0,15	
Prednisoni acetas	per os	0,05	0,15	
Prednisonum	per os	0,05	0,15	
Prenylamini lactas	per os	0,09	0,25	
Primidonum	per os	0,75	2,00	doza progresiv
Procaini hydrochloridum	per os	0,20	0,60	
	s.c.	0,20	0,60	
	i.v.	0,10	0,30	
Prochlorperazini maleas	per os	0,04	0,24	dozaj progresiv

Scanned with OKEN Scanner

Tabelul 6 (continuare)

1	2	3	4	5
Promethazini malcas	per os i.m. i.v.	0,075 0,05 0,025	0,15 0,10 0,05	
Pulvis opii et Ipecacuanhae	per os	1,00	4,00	
Pyrazinamidum	per os	1,00	3,00	
Reserpinum	per os i.m.	0,0015 0,005	0,006 0,02	
Rifampicinum	per os	—	1,20	
Scopolamini hydrobromidum	per os s.c. i.m.	0,0015 0,0008 0,0008	0,003 0,0015 0,0015	
Solutio digitoxini 0,10%	per os	—	50 gtt. 10 gtt.	doză de atac doză de întreținere
Solutio nitroglycerini spirituosa 1%	per os	3 gtt.	18 gtt.	
Sparteini sulfas	per os i.m.	0,15 0,15	0,60 0,40	ocitocic
Streptomycini sulfas	i.m.	1,00	2,00	
Strophantosidum-g	i.v.	0,00025	0,0005	
Strychnini sulfas	per os s.c.	0,005 0,005	0,01 0,01	
Sulfadiazinum	per os	3,00 (prima doză)	7,00 —	
Sulfadimidinum	per os	3,00 (prima doză)	7,00	
Sulfametoxydiazinum	per os	—	1,00 (prima doză)	
Sulfaphenazolum	per os	1,50	3,00	
Tetracyclini hydrochloridum	per os	1,00	4,00	
Theophyllinum	per os	0,50	1,00	
Tinctura Aconiti	per os	0,30	0,60	
Tinctura Belladonnae	per os	2,00	6,00	
Tinctura Ipecacuanhae	per os	1,00	2,00	
Tinctura opii	per os	1,50	5,00	
Tinctura Strychni	per os	1,00	3,00	
Tocopheroli acetas	per os	0,05	0,30	
Tolazolini hydrochloridum	per os i.m. i.v.	0,05 0,02 0,02	0,20 0,10 0,10	
Trifluoperazini hydrochloridum	per os i.m.	0,02 0,002	0,04 0,01	
Trihexyphenidyli hydrochloridum	per os	0,005	0,03	
Urethanum	per os	2,00	6,00	

Scanned with OKEN Scanner

Tabelul 7

Tabel cu dozele maxime ale unor substanțe medicamentoase în funcție de specia de animal (15)

Substanța medicamentoasă	Calea de administrare	Unitatea de măsură	Cal	Vite	Capre/oi	Porc	Cîine	Pisică	Găini
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Acidum aceticum	oral (diluat)	ml	10,0	15,0	3,0	1,0	0,5	—	—
Acidum acetylsalicilicum	oral	g	50,0	75,0	10,0	10,0	3,0	—	0,3
Acidum ascorbicum	oral	g	3,0	4,0	1,0	0,5	0,1	—	—
	i.v.	g	1,5	2,0	—	—	0,05	—	—
Acidum glutamicum	oral	g	—	100,0	20,0	6,0	1,0	—	—
Acidum hydrochloricum dilutum	oral (diluat)	g	20,0	30,0	5,0	3,0	0,5	0,2	0,5
Acidum lacticum în 100—200 ml mucilag	oral	g	15,0	15,0	2,5	2,5	2,5	1,0	0,2
Acidum salicilicum	oral	g	50,0	75,0	10,0	10,0	2,0	0,25	0,25
Acidum tanicum	oral	g	25,0	25,0	2,0	2,0	0,5	0,2	0,05
Aethylmorphynum hydrochloricum	oral	g	1,0	—	0,5	0,1	0,05	—	—
Aloe pulveratum	oral	g	40,0	60,0	15,0	10,0	5,0	1,0	0,5
Alumen	oral	g	25,0	25,0	2,0	2,0	2,0	—	1,0
Aminophenazonum	oral	g	30,0	20,0	8,0	10,0	20,0	0,5	—
Ammonium bromatum	oral	g	50,0	50,0	5,0	5,0	2,0	0,5	1,0
Ammonium chloratum	oral	g	15,0	25,0	2,0	2,0	1,0	—	0,3
Apomorphium hydrochloricum	s.c.	g	—	—	—	0,05	0,005	0,05	0,004
Arecolinum hydrobromicum	s.c.	g	0,05	0,05	0,01	0,04	0,005	—	—
Argentum nitricum	oral	g	2,0	2,0	0,3	0,5	0,05	— 0,02	0,02
Atropinum sulfuricum	s.c.	g	0,1	0,10	0,05	0,05	0,03	0,005	0,003
Barbitalum	oral	g	60,0	60,0	—	3,0	1,0	—	—
Benzilpenicilinum Kalium	i.m.	U.I.	1 000 000	1 000 000	500 000	200 000	100 000	100 000	—
Bismutum subcarbonicum	oral	g	15,0	25,0	10,0	5,0	2,0	0,5	0,2
Bismutum subgalicum	oral	g	—	—	2,0	—	1,0	—	—
Bismutum subnitricum	oral	g	15,0	25,0	10,0	5,0	2,0	0,5	0,5
Bismutum subsalicylicum	oral	g	20,0	25,0	10,0	5,0	2,0	0,5	0,3
Calcium carbonicum	oral	g	50,0	100,0	10,0	10,0	2,0	1,0	—
Calcium chloratum	oral	g	40,0	40,0	10,0	10,0	2,0	2,0	0,1
	i.v.	g	25,0	35,0	—	—	1,5	—	—
Calcium gluconicum	i.v.	g	50,0	50,0	5,0	10,0	3,0	0,5	0,2
Calcium lacticum	oral	g	50,0	50,0	5,0	10,0	2,0	0,5	—

Scanned with OKEN Scanner

Carbacholum	s.c.	g	0,002—0,004	0,001—0,003		—	0,0001—0,0003	—	—
Carbo medicinalis	oral	g	300,0	500,0	160,0	100,0	50,0	15,0	1,5
Chininum hydrochloricum	oral	g	25,0	25,0	5,0	2,0	1,0	—	0,003
Chloralum hydratum	oral	g	80,0	50,0	10,0	15,0	—	—	1,0
	i.v.	g	45,0	40,0	5,0	10,0	—	—	0,20
Chloramphenicolum	oral	g	—	—	4,0	3,0	1,0	0,3	0,20
	i.m.	g	6,0	5,0	3,0	2,0	0,5	0,1	—
Chlorpromazinum hydrochloricum	i.m.	g	2,5	2,0	0,25	0,30	0,05	—	—
Codeinum phosphoricum	oral	g	1,0	1,0	0,05	0,30	0,15	0,05	—
Coffeinum	oral	g	10,0	10,0	3,0	3,0	0,5	0,2	0,1
Coffeinum natrium salicylicum	s.c.	g	5,0	10,0	3,0	3,0	0,5	0,10	0,10
	oral	g	10,0	20,0	6,0	6,0	2,0	0,5	0,10
Cortex Frangulae	oral	g	50,0	—	—	30,0	15,0	5,0	2,0
Cortex Quercus	oral	g	40,0	50,0	10,0	10,0	5,0	3,0	1,0
Cuprum sulfuricum	oral	g	10,0	10,0	1,0	1,0	0,5	0,2	0
Cyanocobalaminum	i.m.	g	0,10	0,10	—	0,001	0,0004	—	—
Desoxycortonum aceticum Dizotoxinum	i.m.	g	0,10	0,10	—	0,015	—	—	—
Digitoxinum	oral	mg	30,0	—	—	—	1,0	—	—
D.L. Ephedrinum hydrochloricum	s.c.	g	0,5	0,5	0,1	0,1	0,05	0,002	0,002
Extractum Belladonnae	oral	g	4,0	5,0	0,5	0,5	0,3	—	—
Faex medicinalis	oral	g	200,0	250,0	30,0	50,0	20,0	10,0	1,0
Flores Chamomillae	oral	g	50,0	50,0	15,0	15,0	5,0	2,0	0,5
Flores Tiliae	oral	g	50,0	50,0	15,0	15,0	5,0	2,0	—
Folia Menthae piperitae	oral	g	50,0	50,0	15,0	15,0	5,0	1,0	0,5
Folia Salviae	oral	g	50,0	50,0	10,0	10,0	5,0	2,0	1,0
Folia Uvae Ursi	oral	g	50,0	50,0	15,0	15,0	5,0	2,0	1,0
Fructus Anisi	oral	g	50,0	50,0	10,0	10,0	2,0	0,5	0,5
Fructus Capsici	oral	g	10,0	20,0	5,0	2,0	0,2	0,1	0,1
Fructus Carvi	oral	g	50,0	50,0	10,0	10,0	2,0	0,5	—
Fructus Foeniculi	oral	g	50,0	50,0	10,0	10,0	2,0	0,5	—
Fructus Juniperi	oral	g	50,0	100,0	10,0	10,0	5,0	2,0	2,0
Furazolidonum	oral	g	2,0	2,0	0,25	0,3	0,1	—	0,03
Glucosum	i.v.	g	120,0	150,0	30,0	—	8,0	4,0	—
Griseofulvinum	oral	g	5,0	5,0	—	1,0	0,3	—	—
Gummi arabicum	oral	g	50,0	50,0	25,0	25,0	5,0	2,0	—
Herba Absinthi	oral	g	50,0	50,0	10,0	5,0	1,0	0,5	0,5
Herba Millefolii	oral	g	50,0	50,0	10,0	5,0	2,0	0,5	0,5
Herba Thymi	oral	g	50,0	50,0	10,0	10,0	5,0	0,5	0,5
Hydrargyrum chloratum	oral	g	5,0	—	—	4,0	0,3	0,05	0,1
Insulinum	s.c.	U.I.	200	300	—	—	20	—	—
Kalium aceticum	oral	g	50,0	100,0	10,0	10,0	3,0	1,0	0

Scanned with OKEN Scanner

Tabelul 7 (continuare)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Kalium bromatum	oral	g	50,0	60,0	15,0	10,0	3,0	0,5	1
Kalium carbonicum	oral	g	15,0	30,0	5,0	3,0	1,0	—	—
Kalium iodatum	oral	g	10,0	10,0	2,0	3,0	1,0	0,2	0,2
Lichen islandicus	oral	g	25,0	100,0	10,0	10,0	2,0	1,0	1,0
Magnesium chloratum	s.c.	g	—	80,0	—	—	—	—	—
Magnesium sulfuricum	oral	g	500,0	800,0	100,0	50,0	20,0	5,0	2,0
Menadionum natrium bisulfurosum	oral i.m.	g	—	0,3	—	—	0,03	—	—
Mentholum	oral	g	2,0	4,0	1,0	—	1,0	0,2	—
Methenaminum	oral	g	25,0	25,0	3,0	5,0	2,0	0,3	0,03
Methylthioninium chloratum	oral	g	3,0	1,0	1,0	1,0	0,6	0,3	—
	i.v.	g	1,0	—	—	—	—	—	—
Morphinum hydrochloricum	s.c.	g	0,6	—	—	—	0,15	—	—
	i.v.	g	0,4	—	—	—	—	—	—
Mucilago hydroxyaethylcellulosi	oral	g	1 000,0	1 000,0	500,0	500,0	250,0	100,0	—
Natrium aceticum	oral	g	50,0	100,0	—	—	2,0	1,0	1,0
Natrium bromatum	oral	g	50,0	60,0	15,0	10,0	2,0	0,5	0,2
Natrium carbonicum	oral	g	10,0	25,0	2,0	2,0	0,5	0,2	0,2
Natrium chloratum	oral	g	50,0	100,0	15,0	5,0	2,0	1,0	1,0
	i.v.	g	30,0	25,0	3,0	—	0,6	—	—
Natrium dihydrogenphosphoricum	oral	g	750,0	750,0	45,0	45,0	12,0	5,0	—
Natrium hydrogencarbonicum	oral	g	75,0	100,0	15,0	5,0	2,0	—	0,5
	i.v.	g	40,0	40,0	6,0	6,0	1,5	—	—
Natrium propionicum	oral	g	—	250,0	60,0	—	—	—	—
Natrium salicylicum	oral	g	100,0	100,0	4,0	4,0	2,0	0,3	0,1
Natrium sulfuricum	oral	g	500,0	800,0	50,0	50,0	25,0	5,0	4,0
Natrium thiosulfuricum	oral	g	100,0	200,0	40,0	30,0	10,0	—	—
	s.c.	g	—	—	—	—	5,0	—	—
	i.v.	g	15,0	15,0	4,0	—	3,0	—	—
Nitrofuralum	oral	g	2,5	2,0	0,25	0,3	0,05	—	—
Oleum Arachidis	oral	g	2 000,0	2 000,0	500,0	500,0	100,0	50,0	—
Oleum Foeniculi	oral	g	5,0	5,0	—	—	0,2	—	—
Oleum Jecoris	oral	g	500,0	500,0	100,0	60,0	30,0	10,0	5,0
Oleum ricini	oral	g	700,0	1 000,0	250,0	200,0	50,0	20,0	15,0
Oleum Terebenthinae	oral	g	30,0	40,0	5,0	5,0	2,0	—	0,2
Opium pulveratum	oral	g	20,0	20,0	2,0	2,5	0,5	0,2	0,05
Oxytetracyclinum hydrochloridum	oral	g	25,0	—	—	2,5	0,5	0,1	0,05
	i.v.	g	1,5	1,5	0,15	0,15	0,03	0,006	0,003
Papaverinum hydrochloridum	s.c.	g	0,8	0,6	0,3	0,3	0,1	—	—

Scanned with OKEN Scanner

Paraffinum subliquidum	oral	g	2 500,0	1 000,0	300,0	300,0	30,0	5,00	—
Pentetrazolum	oral	g	2,0	2,0	0,3	0,4	0,1	0,01	0,05
	s.c.	g	2,0	1,5	—	0,3	0,1	0,0005	0,05
Pepsinum	oral	g	10,0	—	—	5,0	1,0	0,5	—
Phenacetinum	oral	g	25,0	30,0	5,0	2,0	1,0	0,2	0,5
Phenazonum	oral	g	15,0	25,0	5,0	5,0	0,6	0,2	0,1
Phenobarbitalum	oral	g	—	—	—	2,0	0,8	—	—
Phenobarbitalum natrium	i.v.	g	—	—	—	1,5	0,3	0,06	—
Phenotiazinum	oral	g	30,0	50,0	25,0	20,0	—	—	1,0
Phenoxymethylpenicillinum	i.m.	U.I.	1 000 000	2 500 000	1 000 000	800 000	50 000	100 000	70 000
Phtalylsulfathiazolum	oral	g	20,0	30,0	10	5,0	2,0	0,2	0,2
Physostigminum salicilicum	s.c.	g	0,1	0,2	0,02	0,03	0,003	—	0,005
Pilocarpinum hydrochloricum	s.c.	g	0,5	0,6	0,02	0,06	0,02	0,003	—
Piperazinum adipinicum	oral	g	50,0	50,0	5,0	30,0	1,0	0,2	0,3
Propilenglicolum	oral	g	—	250,0	75,0	—	—	—	—
Radix Althaeae	oral	g	250,0	250,0	50,0	50,0	10,0	5,0	2,0
Radix Gentianae	oral	g	25,0	50,0	10,0	10,0	2,0	1,0	1,0
Radix Ipecacuanhae	oral	g	2,0	5,0	0,5	3,0	2,0	0,5	0,5
				Expectorant		Emetic			
Radix Levistici	oral	g	50,0	100,0	20,0	10,0	2,0	—	—
Radix Liquiritiae	oral	g	75,0	100,0	15,0	10,0	5,0	2,0	0,5
Radix Ononidis	oral	g	30,0	100,0	20,0	20,0	5,0	—	—
Radix Rhei	oral	g	50,0	50,0	10,0	10,0	2,0	1,0	1,0
Radix Valerianae	oral	g	50,0	100,0	15,0	10,0	5,0	—	1,0
Rhizoma Calami	oral	g	30,0	50,0	10,0	10,0	2,0	0,5	0,5
Riboflavinum	oral	g	—	0,3	—	0,06	0,01	—	—
Sal Carolinum factitium	oral	g	30,0	100,0	25,0	5,0	5,0	0,5	—
Scopolaminum hidrobromicum	s.c.	g	0,05	0,05	—	—	0,01	—	—
Semen lini	oral mucilag	g	100,0	200,0	50,0	30,0	5,0	2,0	2,0
Sirupus Althaeae	oral	g	—	—	—	—	50,0	20,0	—
Sirupus Foeniculi	oral	g	—	—	—	—	15,0	5,0	—
Sirupus simplex	oral	g	—	—	—	—	40,0	30,0	—
Streptomycinum sulfuricum	oral	g	—	3,0	1,0	—	0,5	0,1	—
	i.m.	g	5,0	—	1,0	1,0	0,5	0,1	0,2

Scanned with OKEN Scanner

Tabelul 7 (continuare)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
g-Strophanthinum	i.v.	g	0,005	0,005	—	—	0,0003	—	—
Strychninum nitricum	s.c.	g	0,1	0,1	0,005	0,008	0,002	0,0005	0,0004
Succus Liquiritiae	oral	g	—	—	—	—	15,0	—	—
Sulfacetamidum	oral i.m.	g	10,0	10,0	—	2,0	—	—	—
Sulfadimidinum	oral	g	25,0	20,0	2,5	3,0	0,5	—	—
Sulfadimidinum natrium	i.v.	—							
sol. 20% prima zi		ml	120,0	120,0	30,0	30,0	5,0	—	—
zilele următoare		ml	60,0	60,0	30,0	30,0	5,0	—	—
Sulfaguanidinum	oral	g	120,0	120,0	10,0	25,0	8,0	1,0	—
	doză zilnică								
Sulfaphenazolum natrium	i.v.	ml							
sol. 20% prima zi			150,0	150,0		15,0	3,0	1,5	—
zilele următoare			75,0	75,0		12,5	2,0	4,0	—
Sulfathiazolum	oral	g	20,0	20,0	5,0	5,0	1,0	—	—
Sulfathiazolum natrium	i.v.	g	12,0	10,0	1,5	—	0,5	—	—
Sulfisomidinum natrium	i.v.	ml							
20% prima zi			120,0	120,0	30,0	30,0	5,0	—	—
zilele următoare			60,0	60,0	30,0	30,0	5,0	—	—
Sulfur depuratum	oral	g	5,0	5,0	1,0	1,0	0,2	0,1	—
Tetraciclinum hydrochloricum	s.c.	g	0,2	0,3	—	0,1	0,1	—	—
Theobrominum	oral	g	10,0	10,0	1,0	2,0	0,5	—	0,1
Theobrominum natrium salicilicum	oral	g	10,0	10,0	2,0	2,0	0,5	0,1	0,1
Thiaminum hydrochloricum	i.v.	g	—	—	—	—	0,005	—	—
Thymolum	oral	g	15,0	15,0	2,0	2,0	1,5	0,2	0,06
Tinctura amara	oral	g	—	—	—	—	0,3	0,15	—
Tinctura Belladonnae	oral	g	30,0	40,0	5,0	3,0	1,0	—	—
Tinctura Gentianae	oral	g	—	25,0	10,0	5,0	0,25	—	—
Tinctura Valerianae	oral	g	50,0	100,0	15,0	10,0	5,0	—	1,0
Urethan	oral	g	—	—	—	10,0	10,0	5,0	—
Yohibinum hydrochloricum	s.c.	g	0,05	0,05	0,01	0,01	0,001	—	—

Scanned with OKEN Scanner

Tabelul 8

Exemple de tincturi oficinale

Denumirea plantei	Părți de plantă utilizate	Forma farmaceutică și metoda utilizată	Caracteristici	Conservare
1	2	3	4	5
Achillea mille folium L.	Părțile aeriene înflorite, proaspete	Tinctura mamă, după metoda 3 a	Lichid verde-oliv pînă la brun, gust slab amar. D = 0,896—0,915 reziduu uscat: cel puțin 1,4%	Ferit de lumină
Aconitum napellus L.	Părțile aeriene, proaspete, la începutul înfloriri și bulbii	Tinctura mamă și diluțiile după metoda 2 a	Lichid verde-gălbui, după preparare, mai tîrziu devine galben-brun, cu miros caracteristic. Conține 0,055—0,075% alcaloizi exprimați în aconitină. D = 0,930—0,942. Reziduu uscat = cel puțin 2%	Ferit de lumină
Adonis vernalis L.	Planta proaspătă, recoltată în timpul înfloririi, fără rădăcină	Tinctura mamă și diluțiile după metoda 2 a	Lichid brun cu miros slab. D = 0,930—0,956. Reziduu uscat = 3,6—4,8%	Ferit de lumină
Aesculus hippocastanum e cortice. (Aesculus cortex. Decoctum etanolicum)	Scoarța uscată de pe ramuri	Tinctura mamă din produsul brut pulverizat (710) Metoda 19 f	Lichid roșu-brun, miros slab, gust amar. D = 0,958—0,966. Reziduu uscat; cel puțin 1,5%	Ferit de lumină
Aesculus hippocastanum L.	Semințe proaspete, despicate	Tinctura mamă și diluțiile după metoda 3 a	Lichid galben cu miros aromatic și gust amar. D = 0,880—0,920. Reziduu uscat: cel puțin 5%	Ferit de lumină
Allium sativum L.	Bulbul proaspăt	Tinctura mamă obținută din bulb proaspăt fin mărunțit, care se lasă 18 ore într-un vas închis. 1 p din materialul anterior prelucrat se tratează cu 1,4 p. alcool 86% și se lasă 10 zile la macerat. Apoi se presează și se filtrează. Potențarea se efectuează după metoda 3 a	Lichid gălbui-brun cu miros specific și gust plăcut aromat. D = 0,891—0,906. Reziduu uscat (DAB 8): cel puțin 4%	Ferit de lumină

Scanned with OKEN Scanner

Tabelul 8 (continuare)

1	2	3	4	5
Angelica archangelica L.	Rădăcinile proaspete	Tinctura mamă și diluțiile se obțin după metoda 19 e	Lichid galben-brun cu miros și gust specific aromatic. D = 0,955—0,970. Reziduu uscat : cel puțin 1,3%	Ferit de lumină
Ammi visnaga	Fructele uscate. Ele conțin cel puțin 1% pirone, exprimate în chelină	Tinctura mamă care conține cel puțin 0,10% pirone, exprimate în chelină se obține din fructe nezdrobite prin metoda 4 a cu alcool 62%	Lichid galben auriu cu gust amar. D = 0,890—0,900. Reziduu uscat = cel puțin 1,3%	—
Aristolochia clematitis	Părțile aeriene proaspete	Tinctura mamă și diluțiile după metoda 2 a	Lichid brun-închis cu gust amar	Ferit de lumină
Arnica montana L.	Părțile subterane uscate. Conține cel puțin 1,5% (v/g) ulei eteric	Tinctura mamă și diluțiile se obțin din produsul pulverizat (710) după metoda 4 a cu alcool 86%	Lichid galben cu miros înțepător caracteristic, gust aromat arzător. D = 0,833—0,839. Reziduu uscat (DAB) cel puțin 1%	—
Arnica montana e planta toto.	Plantă proaspătă întreagă, înflorită	Tinctura mamă și diluțiile se obțin prin metoda 3 c	Lichid galben cu miros caracteristic și gust amar. D = 0,955—0,969. Reziduu uscat (DAB) cel puțin 1,0%	Ferit de lumină
Artemisia abrotanum	Ramurile tinere și frunzele proaspete	Tinctura mamă și diluțiile se obțin după metoda 3 a	Lichid verde-oliv cu miros aromatic și gust amar. D = 0,896—0,912. Reziduu uscat : cel puțin 2,3%	Ferit de lumină
Atroppa belladonna	Planta întreagă proaspătă, spre sfîrșitul înfloririi	Tinctura mamă după metoda 2 a	Lichid brun cu miros caracteristic. Alcaloizi 0,030—0,035 exprimați în hiosciamină. D = 0,932—0,947. Reziduu uscat = cel puțin 1,4%	Ferit de lumină
Berberis vulgaris e fructibus	Fructele coapte proaspăt recoltate	Tinctura mamă și diluțiile se obțin după metoda 2 b	Lichid roșu-închis cu miros de fructe și gust acid. D = 0,980—0,993. Reziduu uscat (DAB) : cel puțin 7%	

Scanned with OKEN Scanner

Betula pendula e cortice. Decoctum ethanolicum	Scoarţe albe uscate, numai de pe crengi şi trunchi de la Betula pendula Roth.	Tinctura mamă de la drogul pulverizat (710) şi diluţiile lichide obţinute după metoda 19 f cu alcool 43%	Lichid galben-brun pînă la roşu-brun, miros slab aromat, gust amar astringent. D = 0,925—0,940. Reziduu uscat : cel puţin 6%	Ferit de lumină
Cephaelis ipecacuanhae	Organele subterane. Ele conţin cel puţin 1,8% alcaloizi totali, exprimaţi în emetină	Tinctura şi diluţiile lichide după metoda 4 a din drogul pulverizat (710), cu alcool 62%	Lichid gri-brun cu gust slab amar. Trebuie să conţină 0,14—0,18% alcaloizi exprimaţi în emetină	Ferit de lumină
Chelidonium majus L. (Chelidonium „Rh“)	Rădăcini proaspete şi rădăcini secundare de la Chelidonium majus L.	Tinctura mamă şi diluţiile se prepară după metoda 21	Lichid brun cu miros propriu. Conţinutul în alcaloizi exprimaţi în chelidonină. D = 1,015—1,055. Reziduu uscat (DAB) : cel puţin 3,0%	Ferit de lumină, ermetic închis
Cinchona succirubra	Scoarţa uscată de pe tulpinile tinere şi ramuri bătrîne. Conţine cel puţin 6,5% alcaloizi totali	Tinctura mamă şi diluţiile preparate după metoda 4 a cu alcool 62% din drogul pulverizat (710)	Lichid roşu-brun cu gust amar plăcut. D = 0,895—0,908. Reziduu uscat = cel puţin 2,4%	Ferit de lumină
Convallaria majalis L.	Părţile aeriene înflorite	Tinctura mamă şi diluţiile preparate după metoda 3 a	Lichid verde-brun. D = 0,895—0,915. Reziduu uscat (DAB) : 1,8—3,8%	Ferit de lumină
Crocus sativus L.	Stigm tele uscate	Tinctura mamă şi diluţiile corespunzătoare se obţin din produsul pulverizat (355) după metoda 4 a cu alcool 86%. Diluţia 4-a decimală se prepară cu etanol 62% ; diluţiile decimale următoare se obţin cu alcool 43%	Lichid roşu-gălbui cu miros aromatic caracteristic. D = 0,835—0,855. Reziduu uscat (DAB8) : cel puţin 3,0%	Ferit de lumină
Digitalis purpurea L.	Funzele proaspete recoltate de la plantele bianuale la începutul înfloririi	Tinctura mamă şi diluţiile fluide se obţin după metoda 2 a	Lichid verde-brun. D = 0,930—0,950. Reziduu uscat : 2,5—3,8%	Ferit de lumină
Echinacea angustifolia D.C.	Plantele proaspete, înflorite, cu rădăcină	Tinctura mamă şi diluţiile după metoda 3 a	Lichid galben brun, cu miros aromatic şi gust dulceag. D = 0,885—0,910. Reziduu uscat = cel puţin 1,3%	Ferit de lumină

Scanned with OKEN Scanner

Tabelul 8 (continuare)

1	2	3	4	5
Galium odoratum (L.) Scop. sin. Asperula odorata	Părţile aeriene verzi recoltate puţin înainte de înflorire	Tinctura mamă şi diluţiile se prepară după metoda 3 a	Lichid verde-brun cu miros de rădăcină şi gust amar. D = 0,898—0,918. Reziduu uscat 1—2,0%	Ferit de lumină
Hyosciamus niger L.	Planta întreagă înflorită şi proaspătă	Tinctura mamă şi soluţiile după metoda 2 a. Conţinutul în alcaloizi 0,07—0,10, exprimat în hiosciamină	Lichid galben-brun cu miros caracteristic. D = 0,930—0,945. Reziduu uscat = cel puţin 1,0%	Ferit de lumină
Hypericum perforatum L.	Planta proaspătă întreagă, înflorită	Tinctura mamă şi diluţiile preparate după metoda 3 a	Lichid de culoare roşie-roşu brun, fără nici un miros şi un gust iute, înţepător. D = 0,900—0,917. Reziduu uscat : cel puţin 1,5%	Ferit de lumină
Lavandula angustifolia Miller	Florile uscate care trebuie să conţină 1—2,5% (v/g) ulei eteric	Tinctura mamă se prepară din produsul nemărunţit şi diluţiile se prepară după metoda 4 a cu alcool 62%	Lichid verde-brun pînă la brun, cu miros caracteristic (speciei), gust întîi plăcut aromat, apoi astringent amar. D = 0,885—0,900 Reziduu uscat : cel puţin 1,2%	Ferit de lumină
Ledum palustre L.	Vîrfuri de ramuri uscate care conţin cel puţin 0,20% ulei eteric	Tinctura mamă se prepară din produsul pulverizat (710) şi diluţiile lichide după metoda 4 a cu alcool 62%	Lichid de culoare maron, cu miros caracteristic, gust amar, uşor arzător. D = 0,890—0,905. Reziduu uscat (DAB8) : cel puţin 1,6%	—
Lilium lancifolium sin. Lilium tigrinum Thunt.	Plante proaspete înflorite fără bulb	Tinctura mamă şi diluţiile lichide obţinute prin metoda 2 a	Lichid roşu-brun cu gust slab dulceag. D = 0,935—0,950. Reziduu uscat (DAB) : cel puţin 2,6%	Ferit de lumină
Malva silvestris et Malva mauritiana L. (Malva, ethanol infusum)	Florile uscate	Tinctura mamă şi diluţiile lichide după metoda 20 cu etanol 43%	Lichid roşu-brun, cu gust dulceag uşor amar. D = 0,935—0,945. Reziduu uscat : cel puţin 2,2%	Ferit de lumină

Scanned with OKEN Scanner

Myristica fragrans Houtt	Conține cel puțin 5% (v/g) ulei eteric	Tinctura mamă din produsul proaspăt mărunțit (710) și diluțiile lichide se prepară după metoda 4 a cu alcool de 86%. Diluția D1 se face cu alcool de 62% și diluțiile mai mari cu alcool de 43%	Lichid galben-brun cu miros aromat, gust aromatic, arzător, iute	Ferit de lumină
Oxalis acetosella e foliis.	Frunzele proaspete	Tinctura mamă se obține după metoda 3 c	Lichid roșu-gălbui pînă la brun cu miros de plantă și gust acrișor. D = 0,960—0,970. Reziduu uscat = cel puțin 1,0%	Ferit de lumină
Prunus spinosa L. (Prunus spinosa e summitatibus)	Se recoltează ramuri proaspete cu cîteva săptămîni după înflorire, numai muguri tineri	Tinctura mamă și diluțiile lichide după metoda 3 c	Lichid galben-auriu, roșu-brun cu gust amar care amintește pe cel de migdale. D = 0,965—0,976. Reziduu uscat = cel puțin 3%	Ferit de lumină
Ranunculus bulbosum L.	Planta proaspătă, întreagă, înflorită	Tinctura mamă și diluțiile se obțin după metoda 3 a	Lichid galben-verzui pînă la brun-gălbui, fără miros specific. D = 0,900—0,915. Reziduu uscat : 1,5—3%	Ferit de lumină
Rheum palmatum L., Rheum officinale	Părțile subterane ale tulpinii, rădăcinile mici, decorticate	Tinctura mamă se obține din produsul pulverizat (710) și diluțiile după metoda 4 a cu alcool 62%	Lichid roșu-brun intens, cu miros caracteristic și gust ușor amar. D = 0,908—0,916. Reziduu uscat = cel puțin 2,7%	Ferit de lumină
Solidago virgaurea L.	Florile proaspete	Tinctura mamă și diluțiile lichide după metoda 3 a	Lichid verde-brun cu miros propriu, gust slab amărui. D = 0,900—0,915	Ferit de lumină

Tabelul 8 (continuare)

1	2	3	4	5
Taraxacum officinale Web. (Taraxacum „Rh").	Planta proaspătă, întreagă, înflorită	Tinctura mamă și diluțiile lichide, după metoda 21	Lichid galben-brun pînă la brun cu miros slab de rădăcină. D = 1,015—1,030. Reziduu uscat = cel puțin 3,4%	
Terebenthina laricina. Larix decidua Mill.	Resina Laricis	Tinctura mamă și diluțiile lichide se obțin prin metoda 4 a cu alcool	Lichid gălbui cu miros de terebentină, cu gust slab amar și aromat. D = 0,810—0,830. Reziduu uscat = cel puțin 7,5%	Ferit de lumină
Urginea maritima var. alba (L). (Digestio, ethanolicum)		Tinctura mamă și diluțiile lichide după metoda 18 c	Lichid slab gălbui. D = 0,914—0,930. Reziduu uscat : cel puțin 4% și cel mult 7%.	Ferit de lumină
Urginea maritima var. rubrum (L.)	Bulbii cărnoși proaspeți de la varietatea roșie a plantei Urginea Maritima (L.)	Tinctura mamă și diluțiile fluide se obțin după metoda 3 a	Lichid roșu-gălbui D = 0,915—0,935. Reziduu uscat = 4,5—7%	Ferit de lumină
Verbascum thapsiforme Schrad	Părțile aeriene proaspete recoltate în timpul înfloririi, fără tulpini lemnificate	Tinctura mamă și diluțiile fluide preparate după metoda 2 a	Lichid brun-deschis, pînă la brun, cu gust dulceag. D = 0,930—0,950. Reziduu uscat = cel puțin 2,3%	Ferit de lumină

Scanned with OKEN Scanner

Tabelul 9

Exemple de soluții și triturații

Denumirea substanței	Forma farmaceutică și metoda de preparare	Proprietățile deconcentratelor	Conservare
1	2	3	4
Acidum arsenicum	Trituraţie de la diluţia D 1, după metoda 6	Diluţia 1 decimală a trituraţiei este o pulbere albă	Ferit de lumină
Acidum silicicum ($SiO_2 \cdot xH_2O$)	Trituraţie după metoda 6	Diluţia 1 decimală este o pulbere albă. Ea trebuie să conţină 7,2—9,5 SiO_2, respectiv 9,5—10,5 % anhidridă acidului silicic hidratat ($SiO_2 \cdot xH_2O$)	—
Acidum formicicum	Soluţie (D1) după metoda 5 din 10 p. acid formic diluat şi 15 p. apă. Diluţia D2 se prepară cu apă, diluţiile următoare cu alcool 43 %	Soluţia (D1) este lichid limpede, fără culoare, cu miros înţepător. 9,5—10,5 % acid formic	Diluţia D1 se conservă în flacoane bine închise sau alt vas potrivit
Acidum hydrochloricum dil.	Soluţie (D1), după metoda 5 şi corespunde substanţei. Diluţia D2 se prepară cu apă, următoarele cu alcool 43 %	Diluţia D1 corespunde substanţei (acid clorhidric diluat)	—
Acidum nitricum	Soluţia (D1) şi diluţia 2-a decimală (D2) se prepară după metoda 5. Diluţiile următoare se prepară cu alcool 43 %	Soluţia (D1) este limpede, conţine 9,5—10,5 % acid azotic	Diluţia D1 în flacoane cu dop rodat sau alt vas potrivit
Acidum phosphoricum	Soluţie (D1), după metoda 5. Prima diluţie decimală (D1) corespunde substanţei iniţiale. Diluţiile următoare se prepară cu alcool 43 %. Trituraţia de la D3 se prepară după metoda 7	Diluţia 1 decimală (D1) corespunde substanţei	În acelaşi mod ca substanţa
Acidum picrinicum	Soluţie (D2) se prepară după metoda 5, cu alcool 43%	Soluţia (D2) este limpede, galben-verzui. Trebuie să conţină 0,95—1,05 %	În flacoane închise ermetic

Scanned with OKEN Scanner

Tabelul 9 (continuare)

1	2	3	4
Ammonium bromatum	Soluția D1 și diluțiile se prepară după metoda 5, cu alcool 43 %	Diluția D1 trebuie să fie clară, incoloră. Trituratia D2 este o pulbere albă, fără miros. Soluția, cît și trituratia (D1) conțin 0,95—1,05 % NH_4Br.	
Ammonium carbonicum	Soluția (D1) se obține după metoda 5, cu alcool 15 %. Diluțiile următoare se prepară cu alcool 43 % Triturațiile se obțin după metoda 6	Soluția (D1) este un lichid incolor cu miros de amoniac. Trituratia D1 este o pulbere albă.	Ermetic închis
Ammonium chloratum	Soluția (D1) se prepară după metoda 5 cu alcool 15 %, diluțiile următoare cu alcool 43 %. Triturațiile se obțin prin metoda 6	Soluția (D1) este un lichid incolor fără miros. Trituratia 1 decimală este o pulbere albă. Ambele trebuie să conțină 9,5—10,5 % NH_4Cl.	—
Argentum nitricum	Soluție (D1), se obține după metoda 5 cu apă. Diluțiile D2—6 decimale (D2—D6) se prepară cu apă ; următoarele cu alcool 43 %	Diluția D1 este un lichid limpede, fără miros, cu gust metalic. Conține 9,5—10,5 % $AgNO_3$	Ferit de lumină. Precauție la păstrare
Atropinum sulfuricum	Soluție (D1), după metoda 5 cu alcool 86 %. Diluția D2 se prepară cu alcool 62 %, celelalte diluții cu alcool 43 %. Triturațiile se prepară după metoda 6	Soluția (D1) este un lichid limpede, fără gust, miros. Trituratia D1 este o pulbere albă. Ambele diluții trebuie să conțină 9,5—10,5 % $C_{34}H_{48}N_2O_{10}S \cdot H_2O$	Cu deosebită precauție
Aurum chloratum $H[AuCl_4] \cdot 4H_2O$	Soluție, prin metoda 5. Diluțiile lichide decimale D1—D6 se obțin cu apă distilată, dluțiile următoare se obțin din alcool 43 %. Triturațiile de la D2 se obțin prin metoda 6	Soluția (D1) este un lichid limpede, galben ; conține 9,5—10,5 % $H[AuCl_4] \cdot 4\ H_2O$. Trituratia 2-a decimală este o pulbere galben deschis (0,95—1,15 % $H[AuCl_4] \cdot 4\ H_2O$	Soluția D1 în sau alte recipiente corespunzătoare
Barium carbonicum $BaCO_3$	Trituație după metoda 6	Diluția D1 este o pulbere albă, fără miros. Conține 9,5—10,5 % $BaCO_3$	Cu precauție
Barium chloratum $BaCl_2 \cdot 2\ H_2O$	Soluție (D1) după metoda 5 cu alcool 15 %. Diluția D2 se prepară cu alcool 15 %, următoarele diluții cu alcool 43 % Trituație, după metoda 6	Soluția (D1) este un lichid limpede. Trituratia D1 este o pulbere albă. Ele trebuie să conțină 9,5—10,5 % $BaCl_2 \cdot 2\ H_2O$	Cu precauție

Scanned with OKEN Scanner

Calcium fluoratum CaF	Trituraţii după metoda 6	Trituraţia D1 este o pulbere albă, fără miros. Conţine 9,5—10,5 % CaF_2	Cu precauţie
Calcium jodatum	Soluţie (D1), după metoda 5 cu alcool 43 %. Trituraţie de la D2 după metoda 6	Soluţia (D1) este lichid limpede ; trituraţia D2 este o pulbere albă	Cu precauţie
Calcium phosphoricum ($CaHPO_4 \cdot 2\ H_2O$)	Trituraţie, după metoda 6	Trituraţia 1 decimală este o pulbere albă, care trebuie să conţină 9,5—10,5 % $CaHPO_4 \cdot 2\ H_2O$	—
Calcium sulfuricum $CaSO_4 \cdot 2\ H_2O$	Soluţii de la diluţia D3 după metoda 5 cu alcool 10 %. 1 p. substanţă se dizolvă întîi în 895 p. apă şi apoi se amestecă cu 105 p. alcool. Diluţia D4 se prepară cu alcool 15 %, iar diluţiile următoare cu alcool 43 %. Trituraţii după metoda 6	Soluţia D3 este lichid limpede, incolor, conţine 0,095—0,105 % $CaSO_4 \cdot 2\ H_2O$ Trituraţie D1 este o pulbere albă care conţine 9,5—10,5 % $CaSO_4 \cdot 2\ H_2O$	—
Camphore	Soluţia (D1) după metoda 5 cu alcool 62 %. Diluţia D2 se prepară cu alcool 62 %, iar următoarele cu alcool 43 %	Soluţia (D1) este lichid limpede, incolor, cu miros şi gust puternic de camfor	Flacoane închise la rece şi ferite de lumină
Carbo animalis	Trituraţii după metoda 6	Trituraţia D1 este o pulbere gri-neagră	—
Carbo vegetabilis	Trituraţii după metoda 6	Trituraţia decimală D1 este cenuşie	—
Cuprum aceticum $C_4H_6CuO_4 \cdot H_2O$	Soluţia (D2) se prepară din 1 p. substanţă care se dizolvă în 53,7 p. apă şi 1 p. acid acetic 98 %, apoi se adaugă 44,3 p. alcool. Diluţiile următoare se prepară după metoda 5 cu alcool 43 %. Trituraţii după metoda 6	Diluţia D2 are culoare albastră, limpede, care conţine 0,95—1,05 % $C_4H_6CuO_4 \cdot H_2O$. Trituraţia D1 este o pulbere albastră-verde, cu miros slab de acid acetic. Conţine 9,5—10,5 % $C_4H_6CuO_4$.	Ferit de lumină. Cu precauţie
Cuprum sulfuricum $CuSO_4 \cdot 5\ H_2O$	Soluţie după metoda 5. Diluţia 1 şi a 2-a decimală se prepară cu apă, diluţiile următoare cu alcool 43 % Trituraţii după metoda 6	Soluţia (D1) este limpede, albastră. Trituraţia D1 este o pulbere albăstruie. Ambele diluţii trebuie să conţină 9,5—10,5 % $CuSO_4 \cdot 5\ H_2O$	În flacon etanş, închis. Cu precauţie !
Cuprum metalicum	Trituraţii după metoda 6	Trituraţia D1 este o pulbere roşie cenuşie, care conţine 9,5—10,5 % Cu	—

Scanned with OKEN Scanner

Tabelul 9 (continuare)

1	2	3	4
Hydrargyrum bichloratum $HgCl_2$	Soluție (D1) după metoda 5 cu alcool 86 %. Diluțiile D2 și D3 se obțin cu alcool 86 %, diluțiile următoare cu alcool 43 % Triturații după metoda 6	Soluția (D1) este limpede, incoloră. Trituratia D1 este o pulbere albă, fără miros. Diluțiile conțin 9,5—10,5 % $HgCl_2$	Ferit de lumină. Cu maximă atenție !
Jodum	Soluții de la D2 după metoda 5 cu alcool 86 %. Diluția D3 se prepară cu alcool 86 %, diluțiile următoare se prepară cu alcool 43 %.	Soluția (D2) are culoare gri, cu miros caracteristic : ea conține 0,95—1,05 % I_2 Obs. : Diluțiile D2 și D3 se utilizează numai proaspăt preparate	Cu precauție !
Kalium bichromicum $K_2Cr_2O_7$	Soluții de la diluția D2 după metoda 5 cu apă. Diluțiile D3 și D4 se prepară cu apă, diluțiile următoare cu alcool 43 %	Soluția D2 este limpede, culoare roșie galben	Cu precauție !
Kalium carbonicum	Soluție (D1) după metoda 5 cu alcool 15 %. Diluția D2 se obține cu etanol 15 %, diluțiile următoare cu alcool 43 % Triturații de la diluția D2 după metoda 6	Soluția (D1) este limpede, fără culoare, conține 9,5—10,5 % K_2CO_3 Trituratia D2 este pulbere albă, care conține 0,95—1,05 % K_2CO_3	Ermetic închis
Kalium chloratum	Soluția (D1) după metoda 5 cu alcool 15 %. Diluția D2 se prepară cu alcool 15 %, iar următoarele cu alcool 43 %. Triturații după metoda 6	Soluția (D1) este limpede, incoloră. Trituratia D1 este pulbere incoloră. Ambele diluții conțin 9,5—10,5 % KCl	—
Kalium jodatum	Soluția (D1) se prepară după metoda 5 cu alcool 43 % Triturații se prepară după metoda 6	Soluția (D1) este limpede, incoloră. Trituratia D1 este o pulbere albă. Ambele diluții conțin 9,5—10,5 % KCl	Ferit de lumină. Cu precauție!
Kalium phosphoricum KH_2PO_4	Soluție (D2) după metoda 5, cu alcool 15 %. Diluțiile următoare se prepară cu alcool 43 %. Triturații de la D2 după metoda 6	Soluția D2 este lichid limpede, incolor. Trituratia D2 este pulbere albă. Ambele diluții conțin 0,95—1,05 % KH_2PO_4	Ferit de lumină
Magnesium carbonicum	Triturații după metoda 6	Trituratia D1 este o pulbere de culoare albă, conține 3,8—4,6 % părți alcaline exprimate în MgO	—

Scanned with OKEN Scanner

Magnesium phosphoricum $MgHPO_4 \cdot 3\ H_2O$	Trituraţii după metoda 6	Trituraţia D1 este o pulbere albă, fără miros. Conţine 9,5—10,5 % $MgHPO_4 \cdot 3\ H_2O$	—
Natrium chloratum	Soluţia (D1) se prepară după metoda 5 cu alcool 15 %. Diluţiile următoare se prepară cu alcool 43 % Trituraţiile se prepară după metoda 6	Soluţia D1 este limpede, incoloră. Trituraţia D1 este o pulbere albă. Diluţiile conţin 9,5—10,5 % NaCl	—
Natrium phosphoricum $Na_2HPO_4 \cdot 12\ H_2O$	Soluţii de la diluţia D2 se prepară după metoda 5, cu alcool 15 %. Diluţiile următoare se obţin cu alcool 43 %. Trituraţii după metoda 6	Soluţia D2 este limpede, incoloră şi conţine 0,35—0,45 % Na_2HPO_4. Trituraţia D1 este pulbere albă, conţine 3,8—4,2 % Na_2HPO_4	—
Natrium sulfuricum	Soluţii de la diluţia D2 se obţin după metoda 5, cu alcool 15 %. Diluţiile următoare se prepară cu alcool 43 % Trituraţiile se prepară prin metoda 6	Soluţia D2 este limpede, incoloră, conţine 0,9—1,1 % Na_2SO_4. Trituraţia D1 este pulbere albă, care conţine 9,5—10,5 % Na_2SO_4.	—
Nitroglicerinum (soluţie de gliceroltrinitrat în alcool 90 % (v/v) care conţine 0,95—1,05 % $C_3H_5N_3O_9$	Soluţia D2 reprezintă substanţa. Diluţiile următoare se prepară cu alcool 43 %	Soluţia D2 are caracteristicile substanţei. Ea conţine 0,95—1,05 % $C_3H_5N_3O_9$	Ferit de lumină. Cu multă precauţie
Pyrit (Se utilizează minereul natural cu un conţinut de minim 90 % FeS_2)	Trituraţii preparate după metoda 6	Trituraţia D1 este o pulbere gri, ea conţine 8,5—10,3 % FeS_2	—
Quarz	Trituraţiile preparate după metoda 6	Trituraţia D1 este o pulbere albă. Conţine 9,5—10,5 % dioxid de siliciu	—
Stanium metallicum	Trituraţii preparate după metoda 6	Trituraţia D1 este o pulbere gri-deschis spre gri. Conţine 9,5—10,5 % Sn	—
Stibium metallicum	Trituraţii obţinute după metoda 6	Trituraţia D1 este o pulbere gri. Conţine 9,5—10,5 % Sb	—
Stibium sulfuratum (Antimonium crudum) Sb_2S_3	Trituraţii obţinute prin metoda 6.	Trituraţia D1 este o pulbere gri-neagră. Conţine 9,5—10,5 % Sb_2S_3.	—
Zincum metallicum	Trituraţii preparate prin metoda 6 până la o pulverizare fină a substanţei.	Trituraţia D1 este o pulbere gri, fără miros	—

Scanned with OKEN Scanner

Tabelul 10

Tabel cuprinzînd limita de stabilitate a sărurilor de alcaloizi în soluţie apoasă în prezenţa diferitelor substanţe

Denumirea sării de alcaloid	Cantitatea de alcaloid stabilă în prezenţa de:					
	Bromura de potasiu 5%	Iodura de potasiu 1%	Salicilat de sodiu 1%	Sulfat de sodiu 5%	Acid tanic 1%	Citrat de sodiu 5%
1. Aethylmorphinum hydrochloridum	1%	0,7%	—	—	—	—
2. Apomorphinum hydrochloridum	0,5%	0,1%	—	—	0,1%	—
3. Atropinum sulfas	—	—	—	—	0,7%	—
4. Chinidinum sulfas	1%	0,1%	0,1%	—	0,1%	—
5. Chininum hydrochloridum	0,1%	0,1%	0,1%	1%	0,1%	0,1%
6. Cocainum hydrochloridum	—	0,5%	—	—	—	—
7. Codeinum phosphas	0,5%	0,3%	—	—	1,5%	—
8. Coffeinum et acidum citricum	—	—	—	—	0,1%	—
9. Coffeinum et natrii benzoas	—	—	—	—	0,1%	—
10. Emetinum hydrochloridum	1%	0,1%	—	—	—	—
11. Lobelinum hydrochloridum	1%	0,01%	—	—	—	—
12. Morphinum hydrochloridum	0,5%	0,1%	—	—	—	—
13. Papaverinum hydrochloridum	0,1%	0,1%	—	—	0,1%	—
14. Physostigmini salicylas	—	—	—	—	0,3%	—
15. Procaini hydrochloridum	—	0,6%	—	—	—	—
16. Strychninum nitras	0,2%	0,4%	—	—	0,1%	—
17. Theobrominum natricum et natrii salicilas	—	—	—	—	0,1%	—

Scanned with OKEN Scanner

Tabelul 11

Miscibilitatea solvenților uzuali (Oțeleanu)

Nr. crt.	Denumirea solv.	apă	alcool 90°	eter	glicerină	cloroform	grăsimi uleiuri	uleiuri eterice	parafină lichidă	ulei de pește	benzen
1	Apă	—	M	80[1]	M	N	N	N[1]	N	N	N
2	Alcool 90°	M	—	M	M	M	N	M	N	N	N
3	Eter	12	M	—	M	M	M	M	M	M	M
4	Glicerină	M	M	N	—	N	N	N	N	N	N
5	Propilenglicol	M	—	M	—	M	N	N	N	N	N
6	P.E.G.	M	M	N	M	M	N	—	—	—	—
7	Cloroform	200	M	M	N	—	M	M	M	M	M
8	Benzen	N	N	M	N	M	M	M	M	M	—
9	Grăsimi	N	N	M	N	M	—	M	M	M	M
10	Uleiuri eterice	N	M	M	N	M	M	—	M	M	M
11	Parafină lichidă	N	N	M	N	M	M[2]	M	—	M	M
12	Ulei de pește	N	N	M	N	M	M	M	M	—	M
13	Ulei de ricin	—	M	M	—	M	—	—	—	—	—
14	Ulei de fl. soarelui	—	N	M	—	M	—	M	—	—	M
15	Ulei de in	—	—	M	—	M	—	M	—	—	M

M = miscibil
N = nemiscibil

1) Cifra arată părțile de solvent, de pildă eter, necesare pentru dizolvarea unei părți din lichidul indicat.

2) Parafina lichidă este miscibilă în orice proporție cu uleiurile vegetale, în afară de uleiul de ricin.

Tabelul 12

Tabel cu pH-ul unor soluții apoase de medicamente

Denumirea medicamentului	Conc. soluției în %	pH
1	2	3
1. Acidum aceticum	1	3,0
2. Acidum ascorbicum	1	2,5
3. Acidum boricum	1	5,0
4. Acidum citricum	1	2,0
5. Acidum hydrochloricum	1	1,0
6. Acidum lacticum	1	2,5
7. Acidum nicotinicum	1	3,5
8. Acidum phosphoricum	1	1,5
9. Acidum tartaricum	1	2,0
10. Aethylmorphini hydrochloridum	1	5,0
11. Aluminii chloridum	1	4,0
12. Aluminii sulfas	1	4,0
13. Aqua destillata	—	6,30
14. Aminophenazonum	5	8,3
15. Ammonii bromidum	1	5,0
16. Amonii chloridum	1	5,0
17. Barbitalum natricum	1—3	9,2

Scanned with OKEN Scanner

Tabelul 12 (continuare)

1	2	3
18. Calcii bromidum	1	6,0
19. Calcii chloridum	1	6,15
20. Calcii glycerophosphas	2	8,5
21. Chlortetracyclini hydrochloridum	1	3,0
22. Cinchocaini hydrochloridum	1	5,0
23. Cocaini hydrochloridum	1	4,5
24. Codeini phosphas	1	4,5
25. Coffeinum et acidum citricum	4	2,3
26. Coffeinum et natrii benzoas	4	7,4
27. Ephedrini hydrochloridum	0,5—2	6,5—6,8
28. Ferrum sulfas	1	4,0
29. Homatropini hydrobromidum	1	5,5
30. Hydrargyri bichloridum	1	4,5
31. Kalii guajacolsulfonas	5	7,5
32. Kalii stybyltartaras	1	4,0
33. Methenaminum	5	8,4
34. Morphini hydrochloridum	1	5,0
35. Natrii arsenicicum	0,1—1	8,6
36. Natrii benzoas	2	7,4
37. Natrii hydrogencarbonas	0,3—5	8,3
38. Natrii cacodylicum	1	7,8
39. Natrii citricum tribasicum	5	8,6
40. Natrii monohydrogenphosphas	1—5	8,5
41. Natrii dihydrogenphosphas	1	4,0
42. Natrii pyrosulfurosum	1	4,0
43. Natrii salicylas	1	6,30
44. Papaverini hydrochloridum	1	4,0
45. Pilocarpini hydrochloridum	1	4,0
46. Phenobarbitalum natricum	1—5	8,5
47. Physostigmini salicylas	1	5,0
48. Phenazonum	1	6,75
49. Procaini hydrochloridum	1	3,5
50. Resorcinolum	1	5,0
51. Saccharinum	0,025	8,05
52. Saccharinum	0,10	8,15
53. Solutio calcii hydroxydi	100	9,2
54. Solutio plumbi subacetatis	1	7,4
55. Solutio ammonii chloridi anisata	100	4,8—5,2
56. Spiritus ammonii anisatus	100	8,6
57. Spiritus ammonii anisatus	1	9,3
58. Sulfathiazolum	1	9,35
59. Sulfacetamidi natricum	5	8—9,5
60. Theobrominum natricum et natrii salicylas	5	9,8
61. Zinci chloridum	1	4,0
62. Zinci sulfas	1	4,0

Scanned with OKEN Scanner

Tabelul 13

Solubilitatea în apă a alcaloizilor bază

Nr. crt.	Denumirea alcaloidului	Solubilitate
1	Aconitinum	1 : 3 200
2	Apomorphinum	greu
3	Atropinum	1 : 500
4	Brucinum	1 : 800
5	Chinidinum	1 : 2 000
6	Chininum	1 : 1 600
7	Citizinum	ușor
8	Cocainum	1 : 700
9	Codeinum	1 : 125
10	Coffeinum	1 : 60
11	Diacetylmorphinum	1 : 1 700
12	Ephedrinum	1 : 20
13	Emetinum	greu
14	Ergotaninum	greu
15	Hyosciaminum	1 : 500
16	Homatropinum	greu
17	Lobelinum	greu
18	Morphinum	1 : 3 350
19	Narceinum	1 : 1 200
20	Nicotinum	ușor
21	Papaverinum	practic insolubilă
22	Pilocarpinum	ușor
23	Physostigminum	greu
24	Scopolaminum	greu
25	Sparteinum	1 : 256
26	Strychninum	1 : 6 420
27	Theobrominum	1 : 3 280
28	Theophylinum	1 : 127
29	Veratrinum	1 : 1 760

Scanned with OKEN Scanner

Tabelul 14

Incompatibilităţi ale soluţiilor injectabile şi perfuzabile

Soluţia injectabilă	Proprietăţi	Incompatibilităţi	Interacţiunea cu alte medicamente
1	2	3	4
ACTH	pH 3,0—5,0	Cu efedrină, novobiocină sodică, streptomicină, soluţie de bicarbonat de sodiu	—
Adrenalina	Soluţie pH 3,0—4,0	Nu se va asocia cu soluţii alcaline. Nu se asociază cu oxitetraciclină i.v., feniramin, vitamina C, tiosulfat de sodiu, stricnină, hidrolizate de proteine, derivaţi barbiturici, sulfamide, soluţie de bicarbonat de sodiu.	Glicozide cardiotonice sau cu săruri de magneziu. Nu se asociază concomitent cu administrarea orală de clorhidrat sau maleat de clorpromazină (clordelazin), largactil (drajeuri) produce hipotensiune accentuată. Nu se asociază în injecţii cu clorpromazină. Antagonic cu chinina.
Albastru de metilen 0,5, 1,2%	Soluţie limpede, albastru închis, pH 3,0—4,5; cele izotonice pH = 7	Soluţii de electroliţi (la diluare cu soluţie izotonică de clorură de sodiu 9% precipită). Nu se aso iază cu soluţii injectabile care conţin antioxidanţi (vitamina C) o decolorează.	Nu sînt semnalate.
Aminofenazonă 1,2,5%	Soluţie limpede, incoloră sau uşor gălbuie, gust slab amar, pH 7,5—8,5	Nu se asociază cu soluţii injectabile cu pH acid. În cazul în care în formula de preparare intră şi săruri de calciu se evită asocierea cu soluţiile de: citraţi, fosfaţi, sulfaţi, săruri de alcaloizi, soluţie perfuzabilă de hidrogencarbonat de sodiu.	Tetraciclină, ampicilină, novobiocină, fenitoin, cefalotină, prednisolon, digitală, strofantină.
Aminofilină 2,4,12,24%	Soluţie limpede, incoloră, slab gălbuie, pH 9,2—9,6	Precipită la asociere cu soluţii injectabile, cu pH acid (adrenalină, săruri de alcaloizi, clorhidraţi de tetraciclină, procaină, clorhidraţi de prometazină, promazină, hidroxizină, clorpromazină), cu soluţii injectabile neutre sau uşor alcaline în timp poate precipita teofilina (după o oră cu corticotrofina, fosfat de codeină, fenitoin sodic, ascorbat de sodiu; după 12 ore precipită cu penicilina asociată cu perfuzia de glucoză 5%). Colorează în galben cu clorhidratul de hidralazină asociat în perfuzia de glucoză 5%.	Soluţiile Ringer, Tyrode, Haemacel, Plasmagel, ampicilină, eritromicină, hidrolizate de proteine, complex B forte, Hyderign, Cefalotin, săruri de calciu, efedrină.

Scanned with OKEN Scanner

Amobarbital sodic (amital sodic)	Soluție limpede incoloră pH 9—9,6	Nu se asociază cu soluții acide (codeină, morfină, soluție Ringerlactată etc.).	—
Ampicilină sodică	Soluție limpede, incoloră pH 8—9,0	Nu se asociază cu soluții acide. Se evită asocierea cu soluțiile de glucoză, lactat de sodiu sau potasiu (stabilitate redusă), acid ascorbic, adrenalină, Miofilin, cefalotin, cloramfenicol, clorpromazin, clortetraciclină, eritromicină, heparină sodică, dexametazon, glucoheptonan, hidrocortizon, hidrolizate de proteine, Kanamicină, meticilină, nitrofurantoin, penicilină G potasiu, fenobarbital sodic, Fenitoin, promazin, prometazin, soluție Ringer, soluție de bicarbonat de sodiu, tetracicline, Complex B-forte.	—
Ascorbat de sodiu 10% (vitamina C)	Soluție limpede, incoloră sau slab gălbuie. pH 5,5—7,5	Cu nicotinamida formează un complex colorat galben, care însă nu-și modifică activitatea. Nu se va asocia cu ciancobalamina (vitamina B 12) preparate care conțin fier, cupru; se produc inactivări.	Adrenalina, ampicilina, Fenitoin, sulfamide, soluția Ringer, perfuzie de bicarbonat de sodiu, hidrolizate de proteine.
Aspartat de sodiu 2,5 și 5%	Soluție incoloră, limpede; în timp poate separa cristale care se redizolvă la încălzire	Nu se semnalează.	Nu se asociază cu alte preparate injectabile. Se administrează lent.
Atropină (sulfat) 0,1%	Soluție limpede incoloră. pH 3,2—4,5	Nu se asociază cu soluții alcaline, iodură de sodiu, lozinol. Precipită soluțiile injectabile de cloramfenicol, hemisuccinat de sodiu, aminofilină.	Nu se administrează la bolnavi tratați cu I.M.A.O.
Benzoat de sodiu 2,25%, 8,85%, 10 și 20%	Soluție limpede incoloră. pH 6,5—8	Cu soluții injectabile cu calciu, precipită benzoatul de calciu, cu soluții cu pH acid (precipită acidul benzoic).	Nu s-au semnalat.
Benzocaină 1%	Lichid limpede, uleios, galben deschis. Dacă soluția devine opalescentă sau se tulbură, se va încălzi în apă fierbinte până ce devine limpede	Nu s-au semnalat.	Nu se asociază cu alte soluții injectabile.

Scanned with OKEN Scanner

Tabelul 14 (continuare)

1	2	3	4
Bromsulfaleină 5%	Soluție limpede, incoloră pH 6,0—6,5. În timp, datorită alcalinității sticlei se colorează în violet	Cu soluții alcaline sau acide, cu oxidanți.	Nu se semnalează.
Bromură de calciu 10%	Soluție limpede incoloră pH 5,0—7,0	Nu se asociază cu perfuzia de bicarbonat de sodiu, soluțiile injectabile de sulfat de magneziu, riboflavină, cefalotină, streptomicină, ampicilină, cafeină și benzoat de sodiu, benzoat de sodiu, săruri de alcaloizi.	Nu se administrează concomitent cu tetraciclină cu care formează complecși și în cursul tratamentului cu glicozide cardiotonice.
Cafeină și benzoat de sodiu 10 și 20%	Soluție limpede incoloră pH 6,5—8,5	Precipită acidul benzoic și cafeina la asocierea cu soluții injectabile cu pH acid.	Nu se semnalează.
Cianocobalamină (Vitamina B_{12})	Soluție limpede, colorată în roz pH 3,5—5,3	Se va evita asocierea cu soluții alcaline și reducătoare (vitamina C, tiamina, care sînt stabilizate cu substanțe reducătoare cum sînt cisteina, rongalita).	—
Cicloserină 5%	Soluție limpede incoloră sau slab gălbui pH 7,5—8	Incompatibilități cu soluții injectabile acide.	Alcool, amobarbital sodic, perfuzii cu D-alanină.
Cloramfenicol (hemisuccinat de sodiu)	Soluție apoasă pH 6,0—7,0	Nu se asociază cu soluții acide sau alcaline, cu soluții care conțin alcool benzilic. Nu se va asocia cu hidroxizin, hidrocortizon, polimixin B, vancomicin, clorhidrat de prometazină, complex B forte, romergan, clorpromazin, cu care dă precipitate. În concentrație de 1 mg/ml este stabil timp de 24 ore în soluție 5%, 10% glucoză, soluție Ringer, Ringer-lactată, clorură de sodiu.	Se evită asocierea cu Ampicilină, eritromicină, hidrolizate de proteine, Fenitoin, promazin, tetracicline, polimixina B sulfat.
Clorpromazin (clorhidrat)	Soluție injectabilă cu pH 5,0—6,0	Adrenalină, ampicilină, cloramfenicol, cloxacilină sodică, complex B forte, heparină sodică, cianocobalamină, fenobarbital sodic, pentobarbital sodic, miofilin, kanamicină, meticilină, penicilină G, eritromicină, hidrogencarbonat de sodiu, hidrolizate de proteine, fenitoin, tetraciclină, vitamina C.	—

Scanned with OKEN Scanner

Clorhidrat de promazină	Soluţie injectabilă incoloră cu pH 4,2—5,4	Aminofilină, fenobarbitel sodic, hidrogencarbonat de sodiu, penicilină, cloramfenicol clortetraciclină %, heparina, warfarma, clortiazida, hidrocortizonă menadiona, sodiu bisulfat, prednisolonă sodiu fosfat, sulfamide, trometamol.	—
Clorură de calciu 10 %	Soluţie limpede incoloră pH 5,5—7	Formează complecşi inactivi cu tetraciclinele, sulfat de magneziu, săruri de alcaloizi, sulfat de streptomicină, ampicilină, riboflavină, hidrogencarbonat de sodiu, hidrolizate de proteine, barbiturice, fosfat de codeină, Fenitoin, sulfamide sodice, salicilat de sodiu.	Glicozizi digitalici sau strofantozid. Ionii de calciu contractează acţiunea spasmolitică a papaverinei şi a isosuprinei.
Cloxacilină (sodică)	Soluţie injectabilă, are pH 5,0—7,0	Nu se asociază cu soluţii injectabile cu pH mai mic de 4 sau peste 8 (inactivare).	—
Complex B forte	Soluţie injectabilă, are pH 4,0—5,1	Ampicilină, cloramfenicol, lactobionat de eritromicină, tetracicline, clorpromazină, hidrocortizon, hidrolizate de proteine, Fenitoin, prometazin, soluţie de bicarbonat de sodiu.	—
Efedrină (clorhidrat) 1 %, 2,5 % şi 5 %	Soluţie limpede, incoloră pH 4,5—6,5	Soluţii injectabile cu reacţie alcalină (sulfamide, hidrocortizon succinat de sodiu, pentobarbital sodiu, fenobarbital sodiu, secobarbital sodiu, thiopental sodiu etc.).	ACTH hidrocortizon, digitalice, guanetedină, doxepină.
Eritromicină (lactobionat)	Soluţie injectabilă, are pH 7,0—7,5	În mediu acid sau alcalin se inactivează repede. Nu se va asocia cu cloramfenicol, Complex B forte, heparină sodică, keflin, novobiocină sodică, tetraciclină.	—
Fenonarbital sodic 5 %, 10 %, 20 %	Soluţie limpede, incoloră, vîscoasă, pH 9—10	Datorită reacţiei alcaline este incompatibil cu soluţii cu reacţie acidă. Nu se va asocia cu săruri de alcaloizi, bicarbonat de sodiu, clorhidrat de procaină, tetraciclină, Kanamicină, eritromicine, hidroxizină, tiamină, bromură de calciu, clorură de calciu, sulfat de magneziu, romerganpromazină, prometazină, insulină, derivaţi de cortizonă, efedrină.	Inhibă absorbţia difenilhidantoinei, a anticonvulsivanţilor, a agenţilor antiinflamatorii, a corticosteroizilor, fenazonei, fenilbutazonei. Micşorează efectul salicilaţilor. Nu se asociază cu Primidon care se metabolizează la fenobarbital. Potenţează metabolismul unor derivate de cuma-

Scanned with OKEN Scanner

Tabelul 14 (continuare)

1	2	3	4
		Precipită la amestecare cu soluții apoase cînd soluția injectabilă are drept vehicul propilenglicolul sau amestec de glicerol cu alcol.	rină, acțiunea unor sulfamide diuretice.
Fosfobion	Soluție injectabilă are pH 8,7—9,3	Nu se asociază cu fenobarbital, bromură de calciu.	—
Gluconat de calciu 10 %	Soluție limpede, incoloră pH 5,5—7,5	Nu se asociază cu soluție de bicarbonat de sodiu, cefalotin, novobiocină, tetraciclină. Se evită asocierea cu prednisolon, fosfat de sodiu, sulfat de magneziu.	Nu se asociază în timpul tratamentului cu digitalină.
Glucoză 10 %, 20 %, 33 %	Soluții limpezi, incolore sau slab gălbui pH 3,0—5,0	Cu soluții injectabile cu pH alcalin. Interacționează cu unii aminoacizi din perfuziile de aminoacizi. Nu se asociază cu warfarină sodică, Kanamicină, novobiocină, ampicilină, clorhidrat de procaină, clorhidrat de tiamină.	Nu se va asocia cu ampicilină, Kanamicină, novobiocin.
Heparina sodică	Soluție injectabilă, are pH 7—8	Nu se asociază cu soluții acide (clorpromazină, promazină, prometazin, romergan, hialuronidază, kanamicină, penicilină G, persantin, polimixină B, protamina, streptomicină, tetraciclină. Nu se asociază cu novobiocină, ampicilină, eritromicină, lactobionat.	—
Hialuronidază	Soluția injectabilă, are pH 4,0—7,0	Formează complecși cu heparina sodică. Se evită soluțiile alcaline.	—
Hidrocortizon (hemisuccinat sodic)		Cu soluții acide. ampicilină, cloramfenicol, derivați barbiturici, complex B forte, cefalotin, efedrină, fenitoin, hidrolizate de proteină, heparină sodică, kanamicină, oxitetraciclină, promazină, prometazină, tetracicline.	—

Scanned with OKEN Scanner

Insulina		Nu se asociază cu nici un alt medicament, la modificarea pH-ului se modifică și acțiunea. Se evită asocierea cu soluție de hidrogencarbonat de sodiu, Fenitoin, derivați barbiturici, sulfadiazină sodică.	—
Iodură de potasiu	Soluție limpede, incoloră pH 7—9	Salefiază sărurile de alcaloizi. Nu se va asocia cu soluțiile injectabile de bromură de calciu, cafeină, clorhidrat de procaină, clorhidrat de tiamină, albastru de metilen, Noratrinal.	Nu se semnalează.
Izoniazidă	pH 5,5—7,0	Nu se asociază cu soluții cu pH alcalin, aminofenazonă.	—
Kanamicină sulfat	Soluție apoasă, are pH 7,8—8,2	Cu sărurile sodice ale derivaților barbiturici, cefalotin, heparină sodică, soluții cu electroliți (Ca^{2+}, Mg^{2+}, Cl^-, citrat, fosfat), nitrofurantoin, Neoxazol. În toate cazurile se formează precipitate. Se evită asocierea cu ampicilină clorpromazin, hidrolizate de proteine, hidrocortizon, Fenitoin, glucoză, sulfadiazină.	—
Lidocaină (clorhidrat) 1%, 2% și 4%	Soluție incoloră, limpede pH 5,0—7,0	Nu se asociază cu soluții injectabile cu reacție alcalină (baribturice, sulfamide, heparină sodică, perfuzie de hidrogencarbonat de sodiu, Miofilin, trometamol.	Ca deprimanți ai sistemului nervos central și cardiovasculare, deoarece le potențează efectul.
Metenamină	Soluție limpede, incoloră pH 7,8—8,2	Soluție cu reacție acidă.	Cu fenazona formează un compus inactiv; cu sulfamide-precipitare, cristalurie.
Meticilină sodică	Soluția apoasă are pH 5,5—8,0	Nu se va asocia cu soluții acide. În soluție de glucoză 5% este instabilă. Dacă în timpul perfuziei soluția se tulbură se va înlocui cu o soluție proaspăt preparată (soluția se menține limpede 6—8 ore). Nu se va asocia cu ampicilină, codeină, hidrolizate de proteină, hidrogencarbonat de sodiu, hidrocortizon, morfină, Fenitoin, Kanamicină, prometazin, tetraciclină.	—

Tabelul 14 (continuare)

1	2	3	4
Morfina (clorhidrat)	Soluţie injectabilă, are pH 3,0—4,0	Nu se asociază cu derivaţi barbiturici, Fenitoin, Iozinol, Miofilin, heparină sodică, meticilină, soluţie de bicarbonat de sodiu.	—
Neoxazol	Soluţie injectabilă, are pH 7,8—8,8	Nu se asociază cu soluţii acide (clorpromazină, promazină, prometazină). Formează precipitate cu Kanamicina, penicilina G potasică, procain penicilina, tetraciclinele, vitaminele hidrosolubile. Nu se asociază cu hidrolizate de proteine, Fenitoin.	Cu derivaţii acidului P.A.B. sau substanţe cu structură chimică apropiată prezintă un antagonism competitiv.
Nicotinamidă 3 şi 5%		Cu acidul ascorbic formează un complex colorat în galben activ fiziologic. Formarea complexului e favorizată de mediul acid. Mediul acid sau bazic cauzează hidroliza.	Micşorează activitatea sulfamidelor.
Nitrit de sodiu 1%, 3%, 8% şi 10%	Soluţie limpede incoloră sau slab gălbuie, pH 6,5—8,2	Cu soluţii cu reacţie acidă, cu ioduri, cu bromuri.	Nu se asociază cu alte soluţii injectabile.
Noraminofenazonă 50%	Lichid limpede incolor sau slab gălbui, pH 6,6—7,0	Nu se asociază cu soluţii injectabile acide sau prea alcaline.	Nu se asociază cu fenotiazine, prezintă risc de hipotermie severă, cu Isoptin.
Novobiocin (sodic)	Soluţia poate fi diluată cu soluţie izotonică de clorură de sodiu, pH 7,4	Cu aminoacizi, dextrani în soluţie de electroliţi, cloramfenicol, corticotrophin, heparină sodică, eritromicină lactobionat, hidrocortizon, glucoză, soluţie Ringer lactată, gluconat de calciu, tetracicline.	—
Oxitetraciclină	Soluţie injectabilă i.v., pH 8,5	Nu se asociază cu adrenalină, Noratrinal (precipitate). Incompatibilă cu cloramfenicol, Fenitoin, fenobarbital, hidrocortizon, Miofilin, pentobarbital sodic.	—
Papaverină 4% (clorhidrat)	Soluţie incoloră, limpede pH 3,0—4,5	Soluţii injectabile cu reacţie alcalină (sulfamide, barbiturice, Miofilin), ioduri (Iozinol), aminofenazonă, cafeină şi benzoat de sodiu, acetat de sodiu.	Nu se semnalează.

Scanned with OKEN Scanner

Penicilina G potasiu	Soluţie injectabilă cu pH 5,5—7,5	Incompatibilă cu hidrolizate de proteine, histamină, heparină, Iozinol, Neoxazol, promazină, procaină, romergan, vitamina B_1, seruri şi vaccinuri. Ionii de Al^{3+}, Fe^{3+} pot forma precipitate care întîrzie activitatea. Penicilina este incompatibilă cu săruri de alcaloizi, epinefrină, heparină.	Nu se va asocia cu Ampicilina, cefalotin, clorpromazina, eritromicina, lactobionat, hidrolizate de proteine, Fenitoin, prometazin, Complex B forte, tetraciclină.
Pilocarpină (clorhidrat)	Lichid limpede, incolor pH 5—5,5	Se va evita asocierea cu soluţii alcaline care oxidează pilocarpina la acid pilocarpic şi acid homopilopic.	Nu se administrează la renali şi cardiorenali. Antagonizează efectul atropinei.
Plasma (perfuzii)	—	Nu se amestecă, nu se perfuzează cu soluţii care conţin ioni de calciu (soluţia Ringer, Tyrode, Haemacel). Nu se asociază cu Hipertensin, suxamethoniu, se produc inactivări. Nu se asociază cu soluţii hipertonice.	—
Plasmagel	—	Nu se asociază cu Miofilin, se produce precipitarea (teofilinat de calciu).	—
Polimixin B (sulfat)	Soluţie injectabilă, are pH 5,0—7,0	Cu heparina sodică. Precipită la asociere cu cefalotin, cloramfenicol, nitrofurantoin. Se poate asocia cu procaină 1% la administrare i.m., se poate solubiliza direct în soluţie injectabilă de lidocaină cu adrenalina în injecţii intrarectale. Nu se va asocia cu procaina în injecţii intrarectale.	—
Procaină (clorhidrat) 1%, 2% şi 4%	Soluţie limpede, incoloră pH 3,5—5,5	Cu soluţii injectabile cu reacţie alcalină, cu penicilină (complexează şi precipită). Nu se va asocia cu Fenitoin, derivaţi barbiturici, sulfadiazină, soluţie de bicarbonat de sodiu, iodură de sodiu, sulfat de magneziu, streptomicină,	Sulfamide (antagonist). Potenţează efectul musculorelaxant al succinilcolinei. Nu se asociază concomitent cu ezerina sau prostigmina.

Scanned with OKEN Scanner

Tabelul 14 (continuare)

1	2	3	4
Promazină (clorhidrat) 5%	Soluția are pH 4,4—5,2	Nu se asociază cu soluții alcaline (ex. Aminofilină). Incompatibilă cu cloramfenicol, heparina sodică, fenobarbital sodic, pentobarbital sodic. Se va evita asocierea cu ampicilina, hidrocortizon, hidrolizate de proteine, meticilina, penicilina G, potasiu și sodiu, Fenitoin, bicarbonat de sodiu, vitamina B complex, vitamina C, warfarina sodică.	—
Prometazină (clorhidrat)	Soluție injectabilă cu pH 3,9—5,0	Aminofilină, gluconat de calciu, codeină, hidrocortizonă, penicilină G, săruri de fenobarbital, Fenitoin, sulfisoxazol, vitamina B complex forte.	—
Protamina (sulfat)	Soluție injectabilă are, pH 3,0—4,0	Nu se asociază cu soluții alcaline. Neutralizează acțiunea coagulantă a heparinei sodice.	—
Pyridoxin (clorhidrat) 2,5 g%, 5 g%	Soluție limpede incoloră, pH 3,0—4,0	Se evită asocierea cu soluții alcaline.	—
Riboflavina 0,5 g%	Soluție limpede, galbenă pH 5,5—6,5	Incompatibilă cu acidul ascorbic, tiamina. Nu se asociază cu soluții alcaline, cu oleandomicina, solvocilina, streptomicina, tetraciclina, polimixina B (inactivări). Se va evita asocierea cu bromura de calciu.	—

Scanned with OKEN Scanner

Streptomicin (sulfat)	Soluție injectabilă, are pH 5,0—7,0	Nu se asociază cu soluții acide, alcaline, cu heparină, procaină, riboflavină. Este inactivată de vitamina B_1 și tiosulfat (datorită cisteinei și sulfului). Este inactivată de prezența ionilor de Ca, Mn, Cu, Hg, Cd, Ag.	Nu se va administra pacientului tratat cu tebemicină pentru a se evita inactivarea.
Sulfat de magneziu 20% și 33%	Soluție limpede, incoloră pH 6,0—7,5	Soluții cu reacție alcalină, fosfați, sulfamide, bicarbonat de sodiu, clorhidrat de procaină.	Nu se asociază cu adrenalină, Noratrinal, glicozizi digitalici, strofantozid, tetraciclină (complecși neabsorbabili fără acțiune) inhibă parțial activitatea streptomicinei.
Tetraciclină (clorhidrat)	Soluție injectabilă, are pH 1,8—2,8	Nu se va asocia cu amobarbital sodic, ampicilină, cefalotină, cloramfenicol, clorură de calciu, clorpromazină, cloxacilină sodică, corticotrofin, epinefrină, eritromicină, lactobionat, heparină, hialuronidază, hidrocortizon, hidrolizate de proteine, gluconat de calciu, meticilină, Miofilin, nitrofurantoin, penicilină G potasiu, fenobarbital sodic, Fenitoin, pentobarbital sodic, polimixin B sulfat, riboflavina, soluții care conțin ioni de calciu, soluție de bicarbonat de sodiu, streptomicină sulfat, sulfadiazină, warfarină sodică, vitamina B complex. Nu se asociază în perfuziile Ringer, Ringer-lactată.	—
Vitamina B_1 1,0%, 2,5%, 5%	Soluție limpede, incoloră, miros caracteristic, gust slab amar, pH 3,0—4,0	Nu se va asocia cu acid pantotenic, dextran, cianocobalamina, săruri de fier, cobalt, cupru, vitamina B_2, vitamina B complex.	—
Warfarină (sodică)	Soluție injectabilă, are pH 7,2—8,3	Nu se va asocia cu clorură de amoniu, cianocobalamină, epinefrină, glucoză, oxytocin, promazină, tetraciclină, vitamina B complex.	—

Scanned with OKEN Scanner

Tabelul 15

Interacțiuni în perfuzii

Soluția perfuzabilă	Proprietăți	Incompatibilități	Interacțiuni cu alte medicamente
1	2	3	4
Acetat de sodiu 13%	Soluție incoloră, limpede pH 7,5—8,5	Precipită cu soluțiile injectabile ale sărurilor de alcaloizi, cu clorhidrat de tiamină.	Nu se va asocia cu medicamente a căror excreție este micșorată de mediul alcalin; acetatul de sodiu este un alcalinizant al urinei.
Aminoacizii	—	Nu se vor folosi ca vehicul pentru perfuzarea altor medicamente.	Nu se vor asocia cu novobiocină.
Arginină 6% cu sorbitol 10%	Soluție incoloră, limpede pH 6,0—7,0	Novobiocină sodică, tiopentonă sodică.	Nu se asociază cu alte medicamente. Se va evita administrarea la bolnavi care primesc barbiturice, narcotice, izoniazidă, spironolactonă, acetazolamidă, clorotiazidă.
Clorură de amoniu 9% și 21,4%	Soluție limpede incoloră pH 4,5—6,0	Soluții cu reacții alcaline (barbiturice, Miofilin, sulfamide, etc.). Precipită cu fosfatul de codeină.	Nu se asociază cu alte medicamente.
Clorură de sodiu 5,8‰ și 9‰	Soluție incoloră, limpede pH 5,5—7,0	Nu sînt semnalate.	Nu sînt semnalate.
Dextran	Soluția de dextran în glucoză 5% are pH 3,5—6,5; soluția în ser fiziologic are pH 4,0—7,0	Nu se vor utiliza ca vehicule pentru perfuzarea medicamentelor.	—
Edetamin	Soluție injectabilă pH 6,2—7,2	În injecții intramusculare se asociază cu procaină. În perfuzii se dă lent, diluat în soluție izotonică de glucoză.	Se evită administrarea concomitentă cu barbiturați și sulfamide.
Etanol 40%	Soluție limpede, incoloră pH 5,5—7,0	Cu substanțe oxidante, albastru de metilen.	Nu se vor administra la pacienți tratați cu antidiabetice, disulfiram, furazolidon, griseofulvin, metronizadol, sulfoniluree. Accelerează metabolismul difenilhidantoinei, a unor anticoagulanți, micșorîndu-le efectul. Intensifică efectul sedativ al antihistaminicelor. Hidroxizina și rezerpina accentuează deprimarea sistemului nervos.

Scanned with OKEN Scanner

Glucoză 4,7% și 5,5%	Soluție incoloră, limpede pH 3,0—5,0	Vezi soluția injectabilă de glucoză.	Vezi soluția injectabilă de glucoză.
Hidrogencarbonat de sodiu (bicarbonat de sodiu) 13‰	Soluție limpede, incoloră pH 6,5—8,0	Soluții cu reacție acidă, soluții care conțin ioni de calciu, magneziu. Rezultă amestecuri opalescente la asociere cu corticotrofin, hidromorfon, fenobarbital, insulină, sulfat de magneziu, meticilină sodică, noradrenalină, pentobarbital, sulfat de streptomicină, tetracicline, Complex B forte, procaină, ACTH, insulină. Nu se va asocia cu procaină, hidrolizate de proteine, soluție Ringer, Ringer-lactat, lactat de sodiu, vancomicină.	Contraindicat la hipertensivi, cu claculi renali, bolnavi deshidratați. Diminuează efectul tetraciclinei, durata acțiunii sulfamidelor, inhibă efectul antiseptic al metenaminei.
Levuloză 5,4%, 10%, 40%	Soluție limpede, incoloră pH 3,4—4,5	Nu sînt semnalate.	Nu sînt semnalate.
Manitol	Soluție limpede, incoloră pH 4,0—6,0	Cu soluții puternic acide sau bazice, sînge, hidrolizate de proteine.	Nu sînt semnalate.
Ringer	Soluție limpede, incoloră, gust sărat, fără miros. pH 5,0—6,5	Nu se asociază cu acid ascorbic, ampicilină, eritromicină (lactobionat, glucoheptonat), hidrolizate de proteine, metaraminol, Fenitoin, Miofilin.	—
Ringer lactată	Soluție limpede, incoloră, gust sărat, fără miros. pH 5,0—7,0	Nu se asociază cu novobiocină sodică, ampicilină.	—
Trometamol 3,6% (THAM)	Soluție incoloră limpede pH 9—10	Soluții cu reacție neutră sau acidă	Nu se asociază cu alte medicamente.
Tyrode	Soluții cu pH 7,7—7,8	Nu se asociază cu soluții injectabile incompatibile cu ioni de calciu, magneziu, bicarbonați și fosfați.	—
Vancomicină (clorhidrat)	Soluția are pH 2,8—4,5. Se prepară în concentrații ce nu depășesc 0,5% în soluție izotonică de glucoză.	Cu heparina sodică, meticilina sodică, cloramfenicol, novobiocină sodică.	—
Zahăr invertit	Soluție limpede pH 3,0—4,0	Vezi soluția injectabilă de glucoză.	Vezi soluția injectabilă de glucoză.

Scanned with OKEN Scanner

BIBLIOGRAFIE

1. *Aagard L. K.:* în vol. Propolisul, Ed. Apimondia, București, 1975, 110.
2. *Adam L., Zamfira Csath-Stîncel, Giurgiu M.:* Îndrumător de lucrări practice de tehnică farmaceutică, vol. II, Litografia I.M.F., Tîrgu Mureș, 1979.
3. *Adamești eanu I., Poll E.:* Patologia medicală a animalelor domestice, Ed. Agro-Silvică (București), 1970, ed. II, vol. II, 701—705.
4. *Adamești eanu I., Poll E., Sasu V.:* Patologie și clinică medicală veterinară. Ed. didactică și pedagogică, București, 1971.
5. *Albu N., Calafeteanu I., Ivanov I., Lăzărescu Al.:* Acidul acetilsalicilic tamponat solubil, Practica farmaceutică (București) 1978, 103—106.
6. *Anton Aurelia, Ciser L., Dabija Gh., Drăghici Cr., Caliano Constantin, Marinescu Gh., Mihăilescu C.:* Nomenclator al produselor farmaceutice folosite în terapia veterinară. M.I.Ch. București, 1975.
7. *Apetroaiei N., Iliescu E.:* în vol. Propolisul, Ed. Apimondia, 1975, București, 166.
8. *Arieșan V.:* Chimie farmaceutică I, Litografia I.M.F., Cluj-Napoca, 1971.
9. *Aubin M.:* Hom. Franc., 1974, 62, 9, 557.
10. *Baidan N., Oita N., Juravec Gh., Grigore P.:* Apiterapia complexă în oftalmologie: Vol. Simpozionului de fitoterapie, Sebeș, 1981.
11. *Balaci P.:* Orientări actuale în terapia cu antibiotice la animale. Referatele primului Simpozion al medicamentului de uz veterinar, București, 1977, 13.
12. *Balaci P.:* Farmacoterapia veterinară. Editura Ceres, București, 1978.
13. *Balș M. G.:* Antibioticele, Ed. a II-a, Editura Medicală, București, 1965.
14. *Ban I., Rub-Saidac A.; Bugnariu O., Polinicencu C., Filipaș V., Suciu Gh., Ilea L., Bergner E., Boitor I., Cristea M.:* Pharmacia MEDITERANEA, 1976, vol. XI, 1, 1—15: La valorification d'un tourbe roumaine dans la medicine veterinaire.
15. *Ban I., A. Rub Saidac, Otilia Bugnariu, Suciu G., Leucuța S., Viorica Filipaș, Laurența Ilea, Poliniceanu C.:* Caiet de lucrări practice pentru anul III, Litografia I.M.F., Cluj-Napoca, 1979.
16. *Ban I., Leucuță S., Pop R., Hassan Y., Marc I.:* Practica farmaceutică, (București), 1979, 91—101.
17. *Ban I.:* Curs de Tehnică farmaceutică. Litografia I.M.F. Cluj-Napoca, 1982.
18. *Ban I., A. Rub Saidac, Maria Aldea, Otilia Bugnariu, Viorica Filipaș, Laurența Ilea, Leucuța S., Polinicencu C., Suciu G.:* Caiet de lucrări practice pentru anul IV, Fascicolul I și II, Litografia I.M.F., Cluj-Napoca, 1982.
19. *Ban P.:* Farmacia, 1970, 16, 1, 1.
20. *Ban P.:* Practica farmaceutică (București), 1972, vol. II, 95—112.
21. *Ban P., Savopol E.:* Soluții sterile, Editura medicală, București, 1978.
22. *Basarab M. N.:* 150 Remedii homeopate vegetale. Ed. Sport-Turism, București, 1984.
23. *Bayr G.:* Deutsch. Apoth. Ztung., 1981, 121, 34, 1825—1829.
24. *Bănescu O.:* Practica farmaceutică, (București), 1968, vol. I.
25. *Belcot E.:* Formularul preparatelor galenice, Ed. Jean Leon, București, 1946
26. *Bentz H., Schneider O., Willrich F.:* Die Arzneiverordnung des Tierarztes. S. Hirel Verlag, Leipzig, 1963.
27. *Bentz H., Richter J., Rumler H. S.:* Rezeptformeln für die Veterinärmedizin Ausgabe, 1972, VEB. Gustav Fischer Verlag Jena, 1973.

Scanned with OKEN Scanner

28. *Bentz H., Richter H.:* Grundlagen der Pharmakognosie. Kompendium für Tierärzte und Veterinär ingenieure. VEB Gustav Fischer, Verlag Jena, 1977.
29. *Bentz H.*, und *Miterbeiter:* Grundlagen der Pharmazie und Arzneiverordung für Veterinärmediziner. S. Hirzel Verlag, Leipzig, 1978.
30. *Berner H.* und *Miterbeiter:* Tierarztlicher Umschau, 1981, 36, 9, 613—624.
31. *Bogdan Ingeborg:* Lucrări practice de farmacologie și receptură veterinară. Institutul agronomic „Dr. P. Groza", Cluj-Napoca, 1978 (Atelierul de material didactic).
32. *Bogdan Ingeborg:* Curs de Farmacologie veterinară. Ed. II-a, Institutul agronomic „Dr. P. Groza", Cluj-Napoca, 1980.
33. *Boiron J.:* Practica farmaceutică, 1969, 1, 11.
34. *Boitor I.:* Îndrumător de obstetrică și ginecologie. Editura Ceres, București, 1971.
35. *Boitor I., Boitor Maria, Muntean M., Bogdan Ingeborg, Gellner R., Ciocănelea V., Ban I.:* Revista de zootehnie veterinară, 1971, 2, 51—58.
36. *Boitor I., Muntean M., Bogdan Ingeborg, Boitor Maria, Bogdan At., Morar R.:* Revista creșterea animalelor, 1977, 27, 5—6, 36.
37. *Boitor I., Muntean M.:* Patologia reproducției și clinică obstetricală. Institutul agronomic „Dr. P. Groza", Cluj-Napoca, 1977.
38. *Boitor I.:* Puerperiumul normal și patologic la animalele de fermă, Editura Ceres, București, 1984.
39. *Bogdan Ingeborg, Ghergariu S.:* Rețete de uz veterinar. Editura Ceres, București, 1984.
40. *Bojidar D., Mănoiu I., Donta C., Moldovan S., Szeplaki N.:* Creșterea animalelor, Editura Ceres, 1982, 1, 52—55.
41. *Silvia Boteanu, Ștefania Balliu-Mutu, Suzana Vancea, Alina Teodorescu:* Practica farmaceutică (București), 1983, 35—40.
42. *Brăileanu Cl., Raisa Motocescu, Elena Gherghiniu, Ana Vintilescu, Carata Lucia Balcan, Victoria Belu:* Practica farmaceutică (București), 1971, 39—46.
43. *Brown R. W., Hadgraft W. J.:* Drug presentation and prescribing, Ed. Pergamon, Londra, 1965.
44. *Bunaciu P., Muscalu Gr., Ursu Maria, Sicoe O., Drăgan N., Panait Ioana, Bunaciu Maria:* Revista creșterea animalelor, 1984, 1, 53.
45. *Bungetzianu Gh., Chirilă P.:* Manual de homeopatie. Ed. Medicală, București, 1983.
46. *Caba T.:* Elemente de practică homeopatică, Ed. Litera, București, 1979.
47. *Caba T., Caba T. M., Maria Carmen Caba:* Homeopatia, vol. 1, Ed. Litera, București, 1984.
48. *Ciocănelea V., Ban I., Suciu Gh., Munteanu L.:* Farmacia (București), 1968, XVI, 6.
49. *Ciplea A., Drăgulescu N., Tănase Mogoș I.:* în vol. Cercetări noi în apiterapie, E. Apimondia, 1976, vol. 61.
50. *Cionga E., Avram C. L.:* Medicamente chimioterapice, Editura Dacia, Cluj-Napoca, 1978.
51. *Ciuchi V., Oita N., Palos Elena:* Calitățile trofic-regenerative ale complexului propolis-polen în închiderea perforațiilor timpanice. Vol. Simpoz. de fitoterapie, Sebeș, 1981.
52. *Constantinescu Aurora, Elena Tîrlea:* Practica farmaceutică (București), 1983, 33—39.
53. *Corenblat G. D.:* Îndreptar pentru farmaciile din instituțiile curative, Editura de Stat pentru Literatură Științifică și Didactică, 1951.
54. *Crăciun F., Bojor O., Alexan M.:* Farmacia naturii, vol. I, Editura Ceres, București, 1976.
55. *Crăciun F., Bojor O., Alexan M.:* Farmacia naturii, vol. II, Editura Ceres, București, 1977.
56. *Cristea I.:* Creșterea animalelor, 1978, 12, 27.
57. *Cristescu P., Sinchievici B., Mihale I.* și colab.: Revista creșterea animalelor 1982, 8, 48.
58. *Cristian Elena:* Practica farmaceutică, (București), 1970, 1, 117—120.
59. *Crișan M.:* Practica farmaceutică (București), 1968, 3—4, 55—60.
60. *Crișan Elena, Pesici C., Leanca Spătaru, Elena Tîrlea:* Practica farmaceutică (București), 1971, vol. III.

Scanned with OKEN Scanner

61. *Cucu Viorica:* Farmacognozie, p. I, 1972; p. II, 1975; p. III, 1978. Litografia I.M.F., Cluj-Napoca.
62. *Cuparencu B., Safta L., Suciu Gh., Varga A.:* Îndreptar de farmacografie și interacțiuni medicamentoase. Editura Dacia, Cluj-Napoca, 1984.
63. *Daems F. W.:* Pharm. Int. 1982, 3, 5, 149.
64. *Danciu Felicia:* Chimie farmaceutică, p. I, Litografia I.M.F. Cluj-Napoca, 1978.
65. *Decum M., Bolte S.:* Revista creșterea animalelor Ed. 1983, 9, 44.
66. *Demigne C., Remesy C.:* Boulletin tehnique du C.R.Z.V. de Theix, France, 1983, 51, 19—26.
67. *Detak J., Jindra L.:* Pharmazie, 1965, 20, 38, Ed. Springer Verlag.
68. *Diaconescu Constanța, Venera Zielinski, Victoria Angelescu:* Practica farmaceutică, 1968, I, București.
69. *Dobrescu D.:* Farmacoterapie, Editura Medicală, 1982, București.
70. *Dragomir N., Mihăilescu M., Plauchitiu M. G., Gligor V.:* Ghid de farmacologie clinică, Editura Facla, Timișoara, 1982.
71. *Dragomir N., Plauchitiu M. G.:* Curs de farmacologie, I.M.F., Litografia Timișoara, 1980.
72. *Dragomir N., Plauchitiu M.:* Medicamentul. Remediu și otravă. Editura Facla, Timișoara, 1978.
73. *Dubost J.:* Hom. Franc., 1972, 60, 461, Ed.
74. *Duminică Al., Moisescu Anca Drăgoi:* Uzul și abuzul de medicamente, Editura Medicală, București, 1982.
75. *Dumitrescu Ana Maria:* Practica farmaceutică (București), 1974, vol. I, 83.
76. *Enescu L.:* Farmacologie și receptură veterinară, vol. I, Editura didactică și pedagogică, București, 1965.
77. *Farkas I. Janos, Ajtaj Mihaly:* Formulae magistralis, I.M.F. Tîrgu-Mureș, 1982.
78. *Fica Cornelia:* Practica farmaceutică (București), 1971, vol. III.
79. *Fica Cornelia:* Emulsii și suspensii farmaceutice, Ed. Medicală, București, 1973.
80. *Fica Cornelia:* Îndreptar practic pentru prepararea medicamentelor, Editura Medicală, București, 1983.
81. *Fluck H.:* Dtsch. Apoth. Ztg. 1967, 69, Ed.
82. *Gafiteanu Eliza, Iuliana Popovici:* Tehnica farmaceutică, Litografia I.M.F. Iași, 1980.
83. *Garcia Gh.:* Hom. Franc., 1983, 71, 1, 35.
84. *Gavrilescu Șt., Sterian C., Cristodorescu R., Luca C., Drăgulescu I., Deutsch G.:* Digitalizare în practica medicală, Ed. Facla, 1978.
85. *Gheorgia E., Savopol E.:* Practica farmaceutică (București), 1972, vol. II, 171—180.
86. *Ghergariu S., Leucuță S., Bungardean Doina, Lupașcu Viorica:* Revista creșterea animalelor, 1977, 27, 11, 38.
87. *Ghergariu S.:* Patologie și clinică medicală a animalelor, p. I și II, 1981, Institutul agronomic „Dr. P. Groza".
88. *Ghergariu S., Baba A.:* Revista creșterea animalelor, 1984, 2, 27.
89. *Ghimpu P., Dabija Gh., Mihăilescu C., Moldovanu C., Marinescu Gh.:* Noutăți terapeutice veterinare. București, 1969, M.I.Ch.
90. *Gluhovschi N., Murariu Gh., Bilcea P., Bedrison E., Palicica R., Naforniță M., Frecot I., Cernescu H.:* Revista creșterea animalelor, 1975, 25, 1, 68.
91. *Goina T., Constantinescu I., Ciulei I., Racz Gh., Grigorescu E., Petcu P.:* Farmacognozie, Editura didactică și pedagogică, București, 1967.
92. *Goothat S. R.:* Modern Drug Encyclopedia, ed. X New-York, 1965.
93. *Grecu I., Curea Elena:* Interacțiuni între substanțe macromoleculare și substanțe medicamentoase. Editura Dacia, 1976.
94. *Grigore En., Mihale I.:* Revista creșterea animalelor, 1981, 3, 58.
95. *Grigorescu E., Elena Jiduc., Aneta Verbuța:* Practica farmaceutică (București), 1970, 1, 61—70.
96. *Gstirner F.:* Enfuhrung in die Verfahrenstehnic der Arznei formung-Wissenschaftliche Varlagesellschaft MBH. Stuttgart, 1973.
97. *Hager's:* Handbuch der Pharmazeutischen Praxis, vol. IV. Springer Verlag Berlin, 1973.
98. *Hațieganu V.:* Bazele nutriției animalelor domestice și controlul sanitar-veterinar al furajelor. Institutul agronomic „Dr. P. Groza", Cluj-Napoca. Tipo. Agronomia, 1982, p. 124.
99. *Hoover J.:* Dispensing of medication Eight. Edition. Mack Publishing Company. Philadelphia, 1976.

Scanned with OKEN Scanner

61. *Cucu Viorica:* Farmacognozie, p. I, 1972; p. II, 1975; p. III, 1978. Litografia I.M.F., Cluj-Napoca.
62. *Cuparencu B., Safta L., Suciu Gh., Varga A.:* Îndreptar de farmacografie și interacțiuni medicamentoase. Editura Dacia, Cluj-Napoca, 1984.
63. *Daems F. W.:* Pharm. Int. 1982, 3, 5, 149.
64. *Danciu Felicia:* Chimie farmaceutică, p. I, Litografia I.M.F. Cluj-Napoca, 1978.
65. *Decum M., Bolte S.:* Revista creșterea animalelor Ed. 1983, 9, 44.
66. *Demigne C., Remesy C.:* Boulletin tehnique du C.R.Z.V. de Theix, France, 1983, 51, 19—26.
67. *Detak J., Jindra L.:* Pharmazie, 1965, 20, 38, Ed. Springer Verlag.
68. *Diaconescu Constanța, Venera Zielinski, Victoria Angelescu:* Practica farmaceutică, 1968, I, București.
69. *Dobrescu D.:* Farmacoterapie, Editura Medicală, 1982, București.
70. *Dragomir N., Mihăilescu M., Plauchitiu M. G., Gligor V.:* Ghid de farmacologie clinică, Editura Facla, Timișoara, 1982.
71. *Dragomir N., Plauchitiu M. G.:* Curs de farmacologie, I.M.F., Litografia Timișoara, 1980.
72. *Dragomir N., Plauchitiu M.:* Medicamentul. Remediu și otravă. Editura Facla, Timișoara, 1978.
73. *Dubost J.:* Hom. Franc., 1972, 60, 461, Ed.
74. *Duminică Al., Moisescu Anca Drăgoi:* Uzul și abuzul de medicamente, Editura Medicală, București, 1982.
75. *Dumitrescu Ana Maria:* Practica farmaceutică (București), 1974, vol. I, 83.
76. *Enescu L.:* Farmacologie și rețeptură veterinară, vol. I, Editura didactică și pedagogică, București, 1965.
77. *Farkas I. Janos, Ajtaj Mihaly:* Formulae magistralis, I.M.F. Tîrgu-Mureș, 1982.
78. *Fica Cornelia:* Practica farmaceutică (București), 1971, vol. III.
79. *Fica Cornelia:* Emulsii și suspensii farmaceutice, Ed. Medicală, București, 1973.
80. *Fica Cornelia:* Îndreptar practic pentru prepararea medicamentelor, Editura Medicală, București, 1983.
81. *Fluck H.:* Dtsch. Apoth. Ztg. 1967, 69, Ed.
82. *Gafiteanu Eliza, Iuliana Popovici:* Tehnica farmaceutică, Litografia I.M.F. Iași, 1980.
83. *Garcia Gh.:* Hom. Franc., 1983, 71, 1, 35.
84. *Gavrilescu Șt., Sterian C., Cristodorescu R., Luca C., Drăgulescu I., Deutsch G.:* Digitalizare în practica medicală, Ed. Facla, 1978.
85. *Gheorgia E., Savopol E.:* Practica farmaceutică (București), 1972, vol. II, 171—180.
86. *Ghergariu S., Leucuță S., Bungardean Doina, Lupașcu Viorica:* Revista creșterea animalelor, 1977, 27, 11, 38.
87. *Ghergariu S.:* Patologie și clinică medicală a animalelor, p. I și II, 1981, Institutul agronomic „Dr. P. Groza".
88. *Ghergariu S., Baba A.:* Revista creșterea animalelor, 1984, 2, 27.
89. *Ghimpu P., Dabija Gh., Mihăilescu C., Moldovanu C., Marinescu Gh.:* Noutăți terapeutice veterinare. București, 1969, M.I.Ch.
90. *Gluhovschi N., Murariu Gh., Bilcea P., Bedrison E., Palicica R., Naforniță M., Frecot I., Cernescu H.:* Revista creșterea animalelor, 1975, 25, 1, 68.
91. *Goina T., Constantinescu I., Ciulei I., Racz Gh., Grigorescu E., Petcu P.:* Farmacognozie, Editura didactică și pedagogică, București, 1967.
92. *Goothat S. R.:* Modern Drug Encyclopedia, ed. X New-York, 1965.
93. *Grecu I., Curea Elena:* Interacțiuni între substanțe macromoleculare și substanțe medicamentoase. Editura Dacia, 1976.
94. *Grigore En., Mihale I.:* Revista creșterea animalelor, 1981, 3, 58.
95. *Grigorescu E., Elena Jiduc., Aneta Verbuța:* Practica farmaceutică (București), 1970, 1, 61—70.
96. *Gstirner F.:* Enfuhrung in die Verfahrenstehnic der Arznei formung-Wissenschaftliche Varlagesellschaft MBH. Stuttgart, 1973.
97. *Hager's:* Handbuch der Pharmazeutischen Praxis, vol. IV. Springer Verlag Berlin, 1973.
98. *Hațieganu V.:* Bazele nutriției animalelor domestice și controlul sanitar-veterinar al furajelor. Institutul agronomic „Dr. P. Groza", Cluj-Napoca. Tipo. Agronomia, 1982, p. 124.
99. *Hoover J.:* Dispensing of medication Eight. Edition. Mack Publishing Company. Philadelphia, 1976.

Scanned with OKEN Scanner

100. *Hurduc D.:* Practica farmaceutică (București), 1972, vol. II, 133—162.
101. *Hottenrauch R., Singler H.:* Pharmazie, 1966, 21, 607.
102. *Ionescu Stoian, Stănescu V., Savopol E.:* Formular farmaceutic, Editura Medicală, București, 1968.
103. *Ionescu Stoian, Savopol E., Georgescu Elena:* Medicamente injectabile și colire. Editura Medicală, 1970.
104. *Ionescu Stoian, Ciocănelea V., Adam L., Rub-Saidac A., Ban I., Georgescu Elena, Savopol E.:* Tehnică farmaceutică, ed. II-a revizuită. Editura didactică și pedagogică, București, 1974.
105. *Ionescu Stoian, Savopol E.:* Extracte vegetale. Editura Medicală, București, 1977.
106. *Issekutz Bela, Issekutz Livia:* Gyogyszzerrendelés, Medicina Könykiadó, Budapest, 1972.
107. *Istrătescu Guti, Lucreția Petrică Donescu, Ilinca Vasilescu Neminicenco:* Practica farmaceutică (București), 1977, 2, 109—112.
108. *Kalmar J.:* Hom. Franç 1955, 4, 218.
109. *Kedvessy G.:* Acta pharm. hung., 1954, 24, 374, Budapest.
110. *Kedvessy Gy.:* Gyogyszertechnologia, Medicina Könyvkiadó, Budapest, 1978.
111. *Kiraly Kalman, Racz Istvan Török Ibolya:* Rör-és nemi betegségek, Medicina Könyvkiado, Budapest, 1979.
112. *Kovacs J.:* Allatorvosi gyogyszertan. Mezogaszdasagi kiado. Budapest, 1970.
113. *Kozlova A. S.:* Veterinaria, 1979, 12, 65.
114. *Laibson R. P.:* Arch. Ophtal., 1972, 88, 1.
115. *Lee Felicity:* Pharm. Int., 1983, 4, 9, 235—257.
116. *Licperta E.:* Farmacologie veterinară, Ed. II-a, Editura Agro-Silvică, București, 1967.
117. *Licperta E.:* Farmacologie veterinară, Editura didactică și pedagogică, București, 1971.
118. *Licperta E., Niculescu Al., Grigorescu I., Poll E., Seiciu Fl., Bercea I.:* Vademecum terapeutic veterinar. Editura Ceres, 1973, București.
119. *Licperta E.:* Farmacologie veterinară, ed. IV-a, Editura Ceres, București, 1980.
120. *List P. H.:* Handbuch der Pharmazeutischen Praxis. vol. VII, 1971, Berlin-Heidelberg-New-York.
121. *List H. P.:* Arzneiformenlehre, 1976, 416—430. Wisenschaftliche Verlagsfeselschaft MBH Stuttgart.
122. *Longhin S.:* Medicația afecțiunilor dermatologice, Ed. Medicală, București, 1970.
123. *Manta D.:* Fiziologia animalelor domestice, Ed. II-a, 1980. Atelierul de material didactic. Institutul agronomic „Dr. P. Groza", Cluj-Napoca.
124. *Lupea Iulian:* Bolile nou-născutului: Editura Dacia, Cluj-Napoca, 1982.
125. *Martindale:* The Extra Pharmacopoeia, Ediția XXVII The Pharmaceutical, Press Londan, 1976.
126. *Massalsky Catherine:* Hom. Franc., 1980, 68, 4, 205.
127. *May I., Mănoiu I., Moldovan Șt., Bojidar D., Donta C.:* Revista creșterea animalelor, 1977, 3, 35—38.
128. *Mănoiu I., Nemțeanu Șt.:* Revista creșterea animalelor, 1978, 28, 11, 33—37.
129. *Meinecke Christine, Pflegel P., Richter H.:* Pharmazeutischer Leitfaden für Tierärzte und Studierande der Veterinärmedizin. S. Hirzel Verlag Leipzig, 1967.
130. *Mihai D.:* Bolile de nutriție și metabolism la animale. Editura Ceres, București, 1984.
131. *Mogoș Gheorghe:* Intoxicațiile acute, Editura Medicală, București, 1981.
132. *Moisescu M.:* Tendințe moderne în pediatrie, Editura Medicală, București, 1982.
133. *Moldovan M., Boltes S.:* Oftalmologie veterinară, Editura Ceres, București, 1984.
134. *Monciu D.:* Farmacia, 1976, 24, 4, 211, București.
135. *Monciu D., Boteanu M.:* Farmacia, 1977, 25, 3, 159, București.
136. *Motocescu Raisa:* Receptura preparatelor farmaceutice aplicate în ureche (II), Practica farmaceutică, 1980, 111—124, București,
137. *Münzel K., Böchi J., Schulze O.:* Galenisches Praktikum, p. 709, Wissenschaftliche Verlagsgeselschaft MBH. Stuttgart, 1959.
138. *Neacșu C.:* Homeopatia, problemă de etnologie medicală, Vol. Orientări.
139. *Netien G.:* Ann. Hom. Franc., 1961, 72, 792.
140. *Onet E., Cristea I., Cociu Al.:* Revista creșterea animalelor, 1982, 4, 53.

Scanned with OKEN Scanner

141. *Oțel L.:* Volumul „Noutăți terapeutice veterinare", M.I.Ch., București, 1969, 19.
142. *Pastia Al., Georgeta Scripcaru:* Culegere de rețete magistrale, Litografia, Iași, 1976.
143. *Pastia Al., Aneta Verbuța:* Tehnica farmaceutică, Litografia Iași, 1974.
144. *Păun R.:* Sub redacția: Terapeutica medicală, Editura Medicală, București, 1982.
145. *Peiulescu Maria, Alexan Ioan, Popescu H.:* Plante medicinale în terapia modernă, Ed. Ceres București, 1978.
146. *Percek A.:* Produse farmaceutice, 1981, 51—57.
147. *Perlman D.:* Structure-Activity Relationships among the semisyntethic Antibiotics, Academic Press New-York, San Francisco, 1977.
148. *Pesici C., Gardescu I., Elena Țîrlea:* Preparate galenice aromatizate și edulcorate pentru diabetici.
149. *Popescu Aurora, Cristea Elena, Zamfirescu-Gheorghiu Marcela:* Biochimie Medicală, Edit. Medicală, București, 1980.
150. *Popescu C., Brăileanu Cl.:* Îndreptar farmaceutic, Editura Medicală, București, 1976.
151. *Popescu H., Tamaș M., Poliniceanu C.:* Tincturi homeopate prepaarte la Facultatea de farmacie Cluj-Napoca, Vol. Simpozionul de homeopatie, București, 1982.
152. *Popescu H.:* Resurse medicinale în flora României, Editura Dacia, 1984.
153. *Popescu Honorius, Rodica Giurgea, Constantin Polinicencu:* Extractul de propolis standardizat și medicamentele Candiflor, CIMCCL, București, 1985.
154. *Popovici Adriana:* Practică farmaceutică, 1970, 4, 55, București.
155. *Popovici Adriana:* Unguente farmaceutice, Editura Medicală București, 1975.
156. *Popovici Adriana:* Unguente farmaceutice, ed. II-a. Ed. Medicală, București, 1980.
157. *Popovici Adriana, Eva Szantho, Zamfira Csath-Stincel:* Îndrumător de lucrări practice de tehnică farmaceutică, vol. III, Litografia IMF, Tg. Mureș, 1981.
158. *Popovici Adriana, Iolanda Csegedi, Papp I., Maria Rogosca, Veronica Pop:* Îndrumător pentru lucrări practice de tehnică farmaceutică, vol. IV, Litografia IMF Tg. Mureș, 1981.
159. *Popovici Adriana:* Dermofarmacie și Cosmetologie, Editura Medicală, București, 1983.
160. *Pușcaru E., Bădescu I., Paulina Grințescu, Maria Stoianovici:* Practica farmaceutică (București), 1968, XVI, 4, 205—210.
161. *Racz G., Laza A., Coiciu E.:* Plante medicinale și aromatice, Editura Ceres, București, 1970.
162. *Racz I.:* Gyógyszerformullalas, Medicina Könyvkiadó, 1984.
163. *Radu A., Andronescu Ecaterina:* Vademecum terapeutic — Editura Medicală, București, 1984.
164. *Raicu Simona, Elisabeta Griu:* Practica farmaceutică, (București), 1980. 33—51.
165. *Remington's:* Pharmaceutical Sciences. Mack Publishing Comp. Easton Pennsylvania, 1980.
166. *Rossow N., Verter W., Benda A.:* Monatschefte für Veterinärmedizine, 1979, 18, 701.
167. *Royer J. Fr.:* Hom. Franc., 1982, 70, 2, 113—123.
168. *Röder E., Frisse R.:* Pharmazie, 1981, 36, 615—619.
169. *Salanțiu Gh., Curcă D.:* Revista creșterea animalelor, 1977, 27, 12, 39.
170. *Salanțiu V., Salanțiu Dorina:* Revista creșterea animalelor, 1977, 27, 9, 45.
171. *Samarineanu Emilia, Ștefureac L., Dinescu Șt.:* Revista creșterea animalelor, 1979, 29, 30.
172. *Samarineanu Emilia, Ștefureac L., Romanciuc Mihaela, Vior C., Cristescu P., Tetu Mariana:* Revista creșterea animalelor, 1983, 5, 33.
173. *Savopol E.:* Practica farmaceutică (București), 1968, vol. I, 50—70.
174. *Salagean Gh.:* Prepararea nutreturilor și controlul calității lor. Editura Ceres, 1984, București.
175. *Scheler W.:* Grundlagen der algemeinem Pharmacologie Verlag Gustav Fischer Jena, 1969.
176. *Seidlein H., Pettai M.:* Arzneimittlehra Verlag Volk und Gesundheit, Berlin, 1980.
177. *Sinchievici B., Vior Elena, Popescu Valeria, Mihale I., Cambir D., Moldovan Galina, Macavei N.:* Revista creșterea animalelor, 1983, 2, 36.

Scanned with OKEN Scanner

178. *Soporean Maria :* Practica farmaceutică (București), 1971, 47—50.
179. *Spătaru Leanca, Elena Țîrlea, C. Pesici :* Practica farmaceutică, (București), 1968, 3—4, 51—54.
180. *Spiridon G., Novosef Maria, Melpomentin Gh., Damian N. :* Revista creșterea animalelor, 1978, 11, 27.
181. *Stănescu V. :* Comprimate farmaceutice, Editura Medicală, București, 1972.
182. *Stănescu V., Brăileanu Cl., Raisa Motocescu, Marieta Beaca :* Practica farmaceutică (București), 1973, vol. III, 3—80.
183. *Stănescu V., Brăileanu Cl., Raisa Motocescu, Marieta Beaca :* Practica farmaceutică (București), 1976, 3—45.
184. *Stănescu V., Savopol E. :* Incompatibilități medicamentoase, Editura Medicală, București, 1980.
185. *Stănescu V. :* Tehnică farmaceutică, Ed. Medicală, București, 1983.
186. *Stătescu C. :* Revista creșterea animalelor, 1981, 31 ; nr. 7, 54 ; nr. 9, 44 ; nr. 12, 42.
187. *Stătescu C. :* Revista creșterea animalelor, 1982, 32 : nr. 1, 57, nr. 2, 58 ; nr. 4, 59 ; nr. 6, 63 ; nr. 7, 62 ; nr. 8, 61 ; nr. 9, 60 ; nr. 11, 58.
188. *Stătescu C. :* Revista creșterea animalelor, 1983, 33 ; nr. 1, 61 ; nr. 2, 57 ; nr. 3, 63 ; nr. 5, 59 ; nr. 6, 61 ; nr. 7, 61 ; nr. 8, 61 ; nr. 10, 57.
189. *Stroescu V., Granici Al., Iosefina Constantinescu :* Îndreptar pentru prescrierea medicamentelor, Litografia IMF, Buc., 1982.
190. *Stroescu V. :* Bazele farmacologice ale practicii medicale. Editura Medicală, vol. I, II, București, 1984.
191. *Suciu Gh. :* Cercetări farmacognostice asupra cîtorva varietăți și forme de Tillia tomentosa Mnch. Teza de doctorat, IMF, Cluj-Napoca, 1969.
192. *Suciu Gh. Ilea L., Bergner E., Pop L., Făgărășan E. :* Pharmacia Mediteranea 1978, vol. III, 1, 13—20. Travaux de la XIII-e Reunion internationale de la Société de Pharmacie de la Mediteranée Latine (Toulouse 11—12—13 mai, 1978).
193. *Suciu Gh., Ilea L., Ban I., Kory M., Chiorean V. :* Recherches sur plusieurs suspensions renferment l'oxacyline destinées a l'usage pediatrique. 3-ème Congres international de Téchnologie pharmaceutique. Paris, mai, 1983.
194. *Suciu Gh., Ilea L., Ban I., Maier N., Chiorean V. :* Recherches sur plusieurs onguents renfermant du propionat d'erythromycine. 3-ème Congres international de téchnologie pharmaceutique. Paris, mai, 1983.
195. *Sucker H. :* Pharmazeutische Technologie, Stuttgart, 1978.
196. *Supniewski J. :* Receptura, Pantwowy Zakland wydawnictw lekar skich, Warszawa, 1957.
197. *Surdeanu Elena :* Stabilitatea preparatelor farmaceutice cu tetracicline, Practica farmaceutică, 1968, 3—4, 1—10, București.
198. *Triandaf I., Mungiu O. C. :* Aspecte actuale de clinică și terapeutică farmacologică, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1982.
199. *Țîrlea Elena, Olimpia David, Ifigenia Grigoriadis, Raisa Motocescu :* Practica farmaceutică (București), 1976, 81—100.
200. *Țîrlea Elena :* Practica farmaceutică (București), 1970, vol. III.
201. *Țîrlea Elena, C. Pesici, Șt. Marinescu :* Practica farmaceutică (București), 1970, 1, 121—123.
202. *Tuchel Cezarina :* Medicamentul homeopatic. Vol. Orietări în fitoterapie. Sebeș, oct., 1981.
203. *Twentyman L. R. :* R. Soc. Health J., 1982, 102, 221—225.
204. *Vannier L. :* Hom. Franc., 1981, 69, 5, 267.
205. *Vannier L. :* Hom. Franc., 1981, 69, 5, 309 și 343.
206. *Vannier P. :* Hom. Franc., 1981, 69, 10, 653—679.
207. *Vasiliev R., Elena Radu, Doina Mich. :* Practica farmaceutică, (București), 1984, 49—61.
208. *Vasiliu G., Geormăneanu I., Popescu Gh. :* Medicamente folosite în terapia pediatrică, Editura Medicală, București, 1979.
209. *Vasiliu Gabriel :* Medicamente în terapeutica infantilă, Editura Medicală, București, 1969.
210. *Vlăduțiu O., Murgu I. :* Revista zootehnie veterinară 1965, 7, 45.
211. *Vlăduțiu O., Murgu I., Valeria Bica Popii, Cîmpean N. :* Revista creșterea animalelor, 1975, 25, 5, 54.

Scanned with OKEN Scanner

212. *Verbuța Aneta, Gaita G., Sofia Schuller:* Practica farmaceutică (București), 1981, 73—76.
213. *Verbuța A., Lazăr M., Doina Lazăr, Elena Surdeanu, Ileana Cojocaru:* Practica farmaceutică (București), 1983, 41—44.
214. *Voight R.:* Lehrbuch der pharmazeutischen Tehnologie. VEB Verlag Volk und Gesundheit, Berlin, 1979.
215. *Volksen W.:* Arch. Pharm., 1954, 287, 459.
216. *Wurmser Lise; Vischniac I.:* Ann. Pharm. franc., 1970, 28, 5, 377—389.
217. *Wurmser Lise; Vischniac I.:* Hom. Franc., 1980, 68, 413.
218. *Wurmser Lise, Vischniac I.:* Hom. Franc., 1981, 69, 6, 391—409.
219. *Zissu R.:* Matiere Medicale Homeopatique Constitutionelle. Tom. I. Peyronnet-Paris, 1959.
220. * * * Hom. Franc., 1974, 62, 4, 552, 546.
221. * * * Hom. Franc., 1974, 62, 9, 513, 565.
222. * * * Hom. Franc., 1977, 64, 10, 646.
223. * * * Hom. Franc., 1980, 68, 248.
224. * * * Hom. Franc., 1981, 69, 1, 18.
225. * * * Hom. Franc., 1981, 69, 5, 351.
226. * * * Hom. Franc., 1981, 69, 6, 375, 420.
227. * * * Hom. Franc., 1981, 69, 10, 684
228. * * * Hom. Franc., 1981, 69, 10, 664.
229. * * * Hom. Franc., 1982, 70, 8, 1.
230. * * * Hom. Franc., 1982, 70, 7, 446.
231. * * * Hom. Franc., 1982, 70, 1, 41.
232. * * * Hom. Franc., 1983, 71, 1, VII.
233. * * * Hom. Franc., 1983, 71, 5, 257.
234. * * * Formules Normales (Fo. No.) Szabványos vénymintak, V. kiad. Medicina, Budapest, 1967.
235. * * * Formular terapeutic, Editura Medicală, 1956.
236. * * * Orientări în fitoterapie. Vol. Simpozionului de fitoterapie, Sebeș, oct., 1979.
237. * * * Produse farmaceutice folosite în practica farmaceutică, Editura Medicală, București, 1982.
238. * * * Fișe elaborate de I.C.S.M.C.F. Practica farmaceutică, (București), 1972, IV, 91.
239. * * * Fișe tehnice elaborate de ICSMCF, Practica farmaceutică, (București), 1972, vol. II, 117—132.
240. * * * Fișe tehnice ICSMCF, Practica farmaceutică (București), 1976, iulie, 53—63.
241. * * * Farmacopeea Română, ed. VIII-a, Ed. Medicală, București, 1956.
242. * * * Farmacopeea Română, ed. IX-a, Ed. Medicală, București, 1976.
243. * * * Pharmacopèe Francaise VIII-Edition. Codex Medicamentarius, Gallicus, Editio VIII, Paris, 1965, 1347—1351.
244. * * * Homoopatisches Arzneibuch. Verlag Dr. Willmar Schwabe. Deutscher Apotheker-Verlag. Stuttgart, 1958.
245. * * * Homoopatisches Arzneibuch. 1. Ausgabe, 1978, Deutscher Apotheker, Verlag, Stuttgart, Govi-Verlag, GMBH Frankfurt.
246. * * * Homoopatisches Arzneibuch. 1. Ausgabe 1978, 1. Nacktrag, 1981. Deutscher Apotheker Verlag. Stuttgart, Govi-Verlag GMBH-Frankfurt.
247. Homöpatisches Arzneibuch, 1. Ausgabe 1978. 2, Nachtrag 1983. Deut-scher Apotheker Verlag. Stuttgart, Govi-Verlag, GMBH Frankfurt.
248. * * * Deutsches Arzneibuch. 7. Ausgabe Akademie-Verlag, Berlin, 1964.
249. * * * Deutschen Arzneibuch. 7. Ausgabe Komentar Wissenschaftliche Verlag-sfesellschaft MBA, Stuttgart-Frankfurt, 1969.
250. * * * Pharmacopea Hungarica. Ediția VI. Medicina, Budapest, 1967.
251. * * * Pharmacopeea Internationalis Ed. prima, vol. I și II, O.M.S. Geneva, 1951.
252. * * * Britisch Pharmacopea, London, 1968.
253. * * * Farmacopeea Polska, Ed. IV, 1970, Warszawa.
254. * * * Farmacopeea de stat a U.R.S.S., Ex. IX Moscova.
255. * * * Pharmacopeea Bohemoslovenica, Ed. III, 1970.
256. * * * Pharmacopeea Nordica.

Scanned with OKEN Scanner

Index

A

Acetarsoli natrici 271
Acetonă 381
Acidi acetylsalicylici 333, 336
— ascorbici 256, 268, 300, 336, 360, 400, 401
— benzoici 31, 94, 280
— borici 221, 222, 229, 232, 233, 236, 237, 257, 262, 263, 267, 280, 285, 290, 298, 315, 372, 373, 385
— citrici 236, 341
— dehydrocholici 83
— lactici 222, 225, 344
— muriatici dil. 341
— nicotinici 301
— phenylacthylbarbiturici 336
— salycilici 244, 283, 385, 389, 392
— stearinici 388
— tanici 273, 280, 394
— tartarici 92, 358, 391
Acidopeps 52
Acidum acetylsalycilicum 43, 143, 163, 168, 169, 174, 453, 454
— arsenicum 129
— ascorbicum 52, 53, 120, 128, 130—132, 163, 172
— asparticum 417
— boricum 101, 134, 136
— citricum 52, 53, 69, 78, 79, 130, 131, 207, 216, 453
— folicum 473
— glutamicum 207, 428
— hydrochloricum 48
— — dil. 48, 50—54
— lacticum 44, 45, 52, 82, 130, 219
— nicotinicum 122, 123, 207, 418
— nitricum 675
— phenilethybarbiturici 27, 80, 90, 151, 174
— phosphoricum 48, 52, 54, 203, 207, 215
— picricum 675
— salicilicum 187, 188, 192
— tanicum 86, 103
Aconitum napellus L. 629
Acriflavini 382
Adeps solidus 77
Adipis lanae 10, 103, 124, 187, 217, 232, 245, 246, 253, 254, 260, 261, 263, 264, 267, 294, 295, 385—388, 390—392
Adrenalini 1‰ 251, 253, 266
— bitartrati 418
Adonis vernalis 629
Aerosil 403, 461
Aetheris aethylici 50
Aethacridini lactatis 486
Aetherolei Anisi 34, 63, 138, 215
— Aurantii 138
— Carvi 50
— Chammomillae 390
— Citramoni 138
— Citri 138, 342, 356, 357
— Coriandri 138
— Eucalypti 33, 83, 215, 258, 259, 261, 264, 265, 267, 268, 338
— Foeniculi 338, 397
— Juniperi 83
— Lavandulae 274
— Menthae 48, 50, 70, 83, 157, 268, 270, 280—283, 395, 397, 398
— Mellsae 50
— Millefolii 241, 350
— Niaouli 256, 258, 260, 264
— Pini 83, 215, 258
— Rosmarini 83, 215
— Salviae 518
— Thymi 243, 258, 330
Aethylcellulosi 405
Aethylii p-aminobenzoatis 59, 68, 70, 73, 99, 101, 135, 223, 227, 229, 230, 239, 243, 251, 257, 263, 269, 274, 282, 391, 392, 397, 405
Aetylmorphini hydrochloridi 11, 12, 15, 32, 73, 106, 111, 119, 148, 182, 210, 296, 298, 360
Agar-Agar 339
Alantoini 413
Alcoholi 12, 17, 22, 49, 237, 258, 272, 397, 398
— aethylici 240, 241, 288
— — dil. 269, 282, 283
— benzilici 243
— cetylici 77, 387, 409, 607
— cetylstearilici 127, 222
— izoamilici 437
— mentholati 1% 259
— phenylaethylici 297
— polyvinilici 274, 306
Alfachymotrypsini 231, 240, 249, 250
Algocalmin 184
Alindor 179, 182, 330
Aloe pulv. 96
Alucoli 57, 59, 60, 61, 64, 70, 344
Alumeni usti 236
Aluminii chloridi 278
— sulfas 479, 486
Amidazinum 448
Amidazopheni 170, 174, 335
Amidopinini 18, 186, 334
Aminophenazomini 11, 19, 23, 26, 34, 37, 143, 160, 163, 185, 231, 234, 235, 324, 325, 327, 332, 339, 419
Aminophylinum 41, 42, 46, 122, 332, 419, 458
Amitali 365, 367
— natrici 139, 365
Ammonii bromidi (Ammonium bromatum) 150, 151, 152, 155, 156, 362

Scanned with OKEN Scanner

— chloridi (— chloratum) 19, 20, 21, 29, 257, 322, 323, 330
— ichthylosulfonici 220, 386
Amobarbitali 81
Amobarbitalum 419, 458
— natricum 106, 137, 139, 149, 419
Amphetaminum sulfatae 420
Ampicilini 226—228, 231, 249, 309
Amyli 136, 204, 385, 393
Amylocaini hydrochloridi 135, 271, 272, 279, 282, 283
Amylum 452
— de porumb 452
— — soia 452
— — cartof (solani) 467
Analgesini 68, 73, 110, 175, 279
Anestezini 70, 72, 97, 98, 103, 240, 242
Aneurini 301, 302
Anhidridi arsenicosi 399
Antidiareic 560
Antipirinum 71, 101, 160, 180, 240—242, 422
Aqua amygdalarum amarum 329
— boraxati 2% 384
— calcis 88, 346, 383, 384
— chlorophormii 71, 73, 88, 352, 475
— melissae 72, 73, 76, 80, 346
— menthae 11, 12, 20, 58, 65, 68, 70, 73, 76, 80, 88, 113, 155, 341
— tiliae 26
Apă oftalmică cu bicarbonat de sodiu 513
— — — borax 514
— — — acid tanic 513
— — — sulfat de zinc 513
Apilarnil 400, 401
Apomorphinum hydrochloridum 420
Arecholini bromhydras 495
Argenti nitrici 376, 377
— proteinici 263, 291
— vitelinati 291
Argininum hydrochloridum 442
Argiroli 377
Arsevin 570, 599
Ascatrix 561, 571
Asocilin 528, 540
A.T.P. 301, 304
Atropini sulfatis 38, 66, 73, 120, 165, 295, 299, 421
Artrex 576
Avipar 565
Axerophtolum palmiticum 421
Azopheni 38, 41, 146, 196, 331
Azovani coeruleum 421

B

Balsami Peruviani 34, 97—99, 100, 386—390
— Tolutani 31
Barbitalum 45, 121, 154, 161
— natricum 138, 142
Bentoniti 412
Benzalconii chloridi 240, 271, 304, 404
Banzocaini 407
Bergonali 37, 332
Benzilii benzoatis 600
Betanaphtoli 390, 600
Bevitex 576
Bicarbonat de sodiu 403
Biseptol 250, 266, 268, 277, 333, 336
Bismuthi carbonatis 62, 74, 82, 344
— subcarbonatis 55, 63, 69, 347
— subgallatis 70, 85, 88, 89, 97—100, 216, 392
— subnitratis 55—59, 61—64, 66, 69, 70, 71, 84, 88, 218, 342, 348, 386
— subsalicylatis 90, 343, 344
Boicil 188
Bolus albae 57, 60, 63, 64, 66, 70, 347
Borat fenilmercuric 405, 414
Bromarec 571
Bromocet ung. 540
Bromoformii 17, 18, 325
Bromură de cetilpiridină 480
Brufen 191
Butyri cacao 41, 110, 164, 221, 223, 224, 228, 230, 231—236, 341, 360, 387

C

Cacao pulv. 56, 340
Calcii bromidi 27, 121, 139, 147, 151, 328, 361, 422
— carbonas 55—59, 61—65, 66, 68, 71, 85, 87, 336, 344, 347, 348, 453
— chloridi 301, 302, 304, 314
— glycerophosphati 47, 204
— gluconici 54
— lactici 87, 128, 207, 423
— et natrii edetici 429
— panthotenici 127, 301, 302
— phosphatitribazici 347
Camphorae 33, 45, 187, 252, 253, 256, 259, 261, 268, 338, 386, 397, 398
Candifor 414, 416
Carbo animalis 58, 59
— medicinalis 63, 85, 460
Carbodiamidum 448
Carboneum tetrachloridum 491
Carbowax 140, 330
Carramel spiss. 610
Carboxymethylcelulosi Na 245, 246
Cephyl compr. 641
Cera 387, 409
Cetacei 605
Cetomacrogoli 134
Cetyltrimetilammonii bromhidri 245
Chinidini sulfatis 360
Chinini hydrochb. 236, 336, 423
— sulfatis 334
Chloralhydrati 34, 134, 146, 147, 278, 363, 364, 424
Chloramini 383
Chloramphenicoli 227—230, 246—249, 251, 267, 269, 278, 302, 306, 313, 391, 392, 424

Scanned with OKEN Scanner

— hemmisuccinati 44, 307
— palmitati 350
— stearati 351
Chlorbutanoli 77, 257, 295, 404
Chlordelazini 332, 349
Chloretoni 259
Chlorhexidini acetalis 298
Chlorocidi 285
Chlorocresoli 243
Chlorophormii 189, 281
Chlorpromazini hydrochloridi 424
Chlorfenazon 183, 184
Cholesteroli 101, 406
Ciancobalamini 304
Cicaderma 635
Ciclamat de sodiu 403
Cisteini hydrochloridi 301
Cloramfenicoli 572
Clorbutanoli 103
Clordelazin 24, 139, 141, 143, 144, 148, 163
Clorocalcin 235
Clorovit 560
Cloxacillini natrici 249
CMC — Na 599
Cobalti chloridi 131
Cocainii hydrochloridi 133, 243, 244, 284, 299, 399
Codeinii 12, 15, 17, 43, 77, 178
— hydrochloridi 11, 22, 23, 32, 42, 297, 324, 331, 455
— phosphorici 12, 13, 14, 18, 19, 23, 25, 38, 58, 68, 76, 143, 172, 178, 234, 322, 425
Cofedol 180
Coffeini 111, 115, 162, 169, 454, 455
— citrici 46, 49, 109, 122, 170, 178, 359, 423
— et natrii benzoatis 23, 28, 35, 40, 77, 110, 171, 174, 234
Colebil 79
Collargoli 2% 520
Colir cu L-cisteină 511
Complex B 573
Comprimata Acidi acethylsalicylici 452—454
— — ascorbici 456
— — folici 473
— Aminophenazoni 457
— Aminophylini 458
— Amobarbitali 458
— Antigripale 456
— Antinevralgic 455
— Barbitali 458
— Calcii lactici 460
— Calciferoli 459
— Calmopirini 459
— Carbo medicinalis 460
— Chloramphenicoli 461
— Chinini 461
— Codeini 461
— Cyancobalamini 462
— Ephedrini (Efedrini) 462
— Extraveral 463
— Lizadon 463
— Methenamini 463
— Natrii hydrogencarbonatis 464
— Neomycini 464
— Nicotinamidi 464
— Nitroglycerini 465
— Penicilina 466
— Phenacetini 465
— Phenasoni 465
— Phenobarbitali 467
— Pyridoxini hydrochloridi 468
— Riboflavini 468
— Silicolact 469
— Sulfadiazini 469
— Sulphametoxypyridazini 470
— Sulphathiazoli 470
— Teobromini 471
— Tocopheroli 472
— cu Vitamina B_1 472
— — — K 472
Cresogal 542
Criogenini 221, 224—226, 231, 232
Cupri chloridi 131
— sulfurici 76, 204
Cycloserinum 425
L-Cysteinum hydrochloridum 436

D

Decocti Altheae 15, 327
— Primulae 28, 29, 325
— Saponariae 29
— Species pectorales 16, 27
Denervin 494
Dermatoli 218, 225
Dequalinii chloridi 239, 245, 251, 284, 406, 414
Dexamethasoni acetatis 245, 246
Dextranum 446
Dextroamphetamini 199
Diaethylcarbamazini citras 491
Diaethylstilbestroli 221, 225
Diazepami 40, 110, 142, 175, 326, 327
Diethanolamini 340
Digitalis purpurea 104—107, 360
Digoxinum 106, 426
Dihydrostreptomicini 216
Diluendum Menthae 147
Dionini 42, 77, 79, 167, 178, 334
Diuretini 118, 207
Dormitali 139

E

Ederen 193
E.D.T.A.-Na 291, 297, 304
Elixiri aromaticae 156
Emetirali 77, 180
Emulgin 415
Emulsii de uleiuri vegetale 445
Ephedrini hydrochloridi 19, 32, 34—37, 39, 40, 44, 45, 98, 99, 101, 243, 251—257, 261, 267, 268, 289, 291, 322, 324, 325, 328, 329, 337, 338

Scanned with OKEN Scanner

Ergometi 236, 265
Ergotamini tartras 178
Erythromycini 226, 250
— lactobionatis 233
— propionati 378
Estradioli 226, 234, 235
Ethionamidi 341
Ethylcellulosi 295
E.T.O. 289, 303
Etoxidiaveridinum 481
Eucaliptoli 253, 254, 259—261, 280
Eucerini 390
Euphylini 21, 35, 39, 40, 43, 106, 153
Extracti Altheae 246
— Belladonnae 19, 33, 35, 39, 42, 58, 59, 61, 64, 66, 70, 91, 92, 147, 162, 234, 235, 324, 328, 338, 348, 352, 362
— Chamomillae 519
— Crataegi 110, 161
— Frangulae 96, 519
— Gentianae 370
— Hammamelis 98, 99, 101, 236
— Hydrastidis 236
— Hyoscyami sicc. 58—61, 64, 66, 70, 91, 92, 147, 162
— Liquiritiae 148, 608
— Nucae vomicae 204
— Opii sicc. 164, 165
— Pectoralis 29, 30, 608
— Propolis 402
— Rathaniae 98
— Salviae 519
— Strammonii sicc. 148
— Strichni sicc. 91, 92, 129, 204
— Thymi 29, 32, 326, 327, 331, 609
— Valeriannae 110, 137, 154, 161, 162, 360
— Veratrum 480
— Viburni 236

F

Faex medicinalis 609
Fasciazan ovin 565
Fedrocain 262, 263, 265
Fenacetini 80
Feniramini 21
Fenitoini 109, 193, 365
Fenobent 561
Fenoli 414
Ferri carbonatis 130
— chloridi ox. 131
— gluconatis 130
— oxalici 129
— polimaltozati 131
— reducti 128, 132, 304
— sulfurici 132, 205, 360
Flores Chamomillae 629
— Tiliae 629
Florosif 561
Fluoresceinum 426
Fluoresceini natrici 291
Foladon 40, 332
Folia Menthae piperitae 629
— Salviae 629
— Uvae-ursi 629
Fosfotonic 501
Frangulae corticis 91
Fructosum 444
Ftalilsulfatiazol susp. 528, 571
Fucsini 381
Furazolidoni 350

G

Galisan 559, 571
Gamaglobulini 307
Gelatini 220, 315
— zinci dura 522
— — oxidi mollis 522
Gelanium 447
Ginosedoli 227
Glucosi 12, 120, 130, 221, 300, 355, 442
Glutation 301
Glyceroli 20, 38, 44, 52, 94, 97, 129, 130, 238, 241—248, 254, 263, 270, 274, 277—281, 284, 306, 385, 390, 391, 395—399, 411, 419, 455, 480, 486, 522, 592, 595, 607
— boraxati 274, 276, 277, 375, 396
— phenolati 2% 239
Gonacor 504
Granulatum simplex 453
Gummi arabici 93, 94, 100, 216, 356
— tragacanthae 351, 356

H

Hemocolirul sulfamidat 510
Heparini natrici 124, 125, 415
Heparinoid 125, 127
Hexachlorciclohexani 599
Hexamethylentetramini 213
Hidrocortisoni acetatis 44, 101, 125, 126, 135, 189
Hidrolizat de proteine 446
Hidroxizini 39, 42, 337
Hiposerpili 139, 140, 142
Homatropini 299
— bromhydrati 296
Homeocalcyl compr. 642
Homeoplasmin 635
Hyaluronidaza 127, 304
Hyasoni 125
Hydrargyri amido-chloridi 1% 390
— chloridi 103, 237, 294
— oxycyanamidi 293
— oxydati flavi 294, 301
— precipitati albi 605
Hydrochinonum 436
Hydrocortisoni 246, 249—251, 253, 254, 263, 265—268, 277, 288, 290, 310, 313, 374, 391, 396, 398
— acetatis 225, 227—229, 231, 245, 246, 247, 252, 264, 266, 268, 269, 275, 288, 289, 305, 308, 312
Hydrogeli methylcellulosi 252
Hydrogeni peroxidati 282, 375
Hydroxymethylcellulosi 351

Scanned with OKEN Scanner

I

Ichtomoli 126
Ichtyoli 602
Indometacinum 151, 185
Infundibile Aethamoli cum fructoso 444
— Ammonii chloridi 442
— Arginini hydrochloridi 442
— Carbodiamidi 443
— Dextrani 446
— EDTA-Na_2 449
— Ethionamidi 448
— Fructosi 444
— Gelatinae 443
— Glucosi 443
— Kalii chloridi 438
— Manitoli 443
— Natrii alginati 447
— — chloridi 439
— — hydrogencarbonatis 440
— — lactatis 441
— — p-aminosalicylici 448
— Polyvinylpyrolidoni 447
— Ringeri 439
— — lactatum 440
— Sorbitoli 443
— Trometamoli 441
Infusi Altheae 16, 343
— Chamomillae 377
— Digitalis 105, 359
— Ipecacuanhae 23, 321, 323
— Primulae 322
— Species Pectorales 20, 517
— Tiliae 18, 25, 169, 319, 329, 331
— Valerianae 159, 516
Injectio Acidi ascorbici 10% 417
— — aspartici 5% 418
— — nicotinici 5% 417, 418
— Aethylmorphici 1% 416
— Aminophenazoni 2—4% 419
— Aminophylini 419
— Amphetamini 0,1% 420
— Apomorphini 1% 420
— Atropini sulfatis 0,10% 419, 421
— Azovani coerulei 0,5% 421
— Axerophtoli 421
— B complex 422
— Benzocaini 422
— Calcii bromati 10% 422
— — chloridi 423
— — lactici 423
— Chinini hydrochloridi 25% 423
— Chloralihydrati 424
— Chloramphenicoli 424
— Chlorpromazini 424
— Codeini 425
— Coffeini et natrii benzoatis 25% 425
— Cycloserini 425
— Digoxini 425
— Fluoresceini 426
— Glucosi 426
— Hydrocortisoni acetati 426
— Invertosi 427
— Izoniazidi 427
— Kalii iodati 427
— Lidocaini 428
— Magnesii glutamati 428
— — sulfatis 428
— Methenemini 429
— Methylthionini chloridum 429
— Morphini hydrochloridi 429
— Natrii aspartatis 430
— — benzoati 430
— — bromidi 430
— — citrati 430
— — diaethylbarbiturici 431
— — glutamati 431
— — indigo-tiosulfurici 431
— — nitris 432
— — phenobarbitali 432
— — phenylaethylbarbiturici 432
— Papaverini 433
— Phenobarbitali 433
— Phytomenadioni 434
— Procaini hydrochlorici 434
— Riboflavini 435
— Scopolamini 435
— Sulfamerazini natrici 435
— Tetracyclini 436
— Thyamini 436
— α-Tocopheroli 436
— Vitamini D aquosa 437
Insulini 593
Iodi 272, 280, 380, 482, 590
Iodophormi 399, 522
Ionoser 566
Izoniazidum 427

K

Kalii bitartaris 92, 93
— bromidi 34, 147, 150, 156, 157, 361
— carbonici 129
— chlorati 59, 60, 281, 283, 304, 314, 352, 423, 438
— guajacolsulfonas 21, 22, 25, 27, 42
— hypermanganici 375
— sodici 15, 19, 20, 21, 24, 28, 33, 34, 42, 114, 150, 270, 278, 280, 300, 301, 302, 305, 324, 328, 395, 427
— metabisulfurosum 339
— nitratis 293
— sorbati 339
— sulfatis 38, 81, 91
Kanamicini sulfatis 228, 252, 266, 339
Kaolinum 460

L

Lapte degresat 464
Lecitină 445
Levomepromazini 138, 141, 199, 365, 367, 368
Levulosum 445
Lidocaini 239, 240
— hydrochloridi 77, 135, 246, 298
Liquor Ammoni acetici 16

Scanned with OKEN Scanner

— — chloridi anisati 33, 321, 323, 324, 331
— Burowi 86, 479
Limonada Rogé 357
Lindan 600
Linimentum Ammoniatum camphoratum 530
Lisoformil 272
Lithium oligosol 634
Lotio zinci oxydati aethanolica 535
— — — aquosa 535
Luminali 334
Lycopodium 393
Lyogeni 202, 369
Lysozimi 248

M

Macerati Altheae 89, 282, 323
Madioli 599
Magnesii chloridi 301
— carbonatis 55, 63
— oxydati 55, 348, 356
— stearas 466
— subcarbonatis 392
— sulfurici 81, 86, 92
Magnoscorbol 642
Majeptil 201, 367
Manitol 403, 420, 443
Massae Estarini 392, 405
— gelatinosae 222, 225
Mecopar forte 163
Medinali 137—139, 365, 367
Mel 400
— depurati 272
Mentholi 33, 97, 99, 133, 159, 243, 256, 257—261, 263, 272, 280, 282, 284, 380, 383, 386, 391, 398, 399, 414, 603, 604
Meprobamatum 39, 66, 143, 154
Methenamini 15, 79, 82, 83, 210, 293, 429
Methylcellulosi 304, 403
Methyli p-aminobenzoatis 70, 127
— p-hidroxibenzoatis 256, 283, 285
— homatropini bromidi — 83, 214
— p-rosanilini 382
— rosanilini chloridi 375
— salycilatis 187, 188, 280
Methyltionini chloridi 210, 212, 270
Methyleni coerulei 209—211, 270
Metronidazoli 224, 225, 227, 229, 230, 232, 275, 376
M.G.-oligosol 634
Mibazon 528
Micostatin 541
Mincortid 227, 233
Miofilini 33, 39, 40, 44, 324, 337, 338
Miostini 294
Miristat de izopropil 414
Morphynum hydrochloridum 164, 429
Mucilago carboxymethylcellulosi-Na 127, 256
— gelatini 455
— gummi arabici 357
— methylcellulosi 30, 65, 84, 89, 146, 343, 363
— tragacanthae 255, 344
Mycerini 590
Mydocalm 183

N

Naphazolini chloridi 239, 258, 261, 262, 290
Napoton 141
Natrii alginici 447
— benzoatis 277—279, 319—322, 324, 326, 327, 331
— bromidi 64, 148—150, 156, 277, 324, 331, 334, 353, 361
— carbonatis 241
— chloridi 81, 91, 238, 255—257, 261, 285, 288, 292, 308, 310, 355, 418
— citratis 59—62, 64, 69, 91, 247, 309
— cyclamatis 35
— diaethylbarbituricum 431
— dihydrogenphosphatis 261
— dioctilsulfosuccinatis 238
— edeticum 431
— glutamatis 401
— glycerophosphorici 400
— hydrogencarbonatis 221, 223, 233, 238, 262, 282, 314, 348, 355, 396, 398, 435
— indigotiosulfonicum 431
— iodidi 300
— laurilsulfatis 409, 607
— monohydrogenphosphatis 78, 79, 261
— nitratis 112, 113, 294, 377
Natrii perboratis 238
— phenylaethylbarbiturici 33, 152, 319
— phosphatis 54, 60, 358
— propionati 290
— pyrosulfitum 418
— salicylatis 79, 82, 199, 278
— tetraboratis 221, 222, 238, 241, 242, 254, 262, 273, 274, 276, 278, 280, 282, 283, 285, 290, 303, 305, 308, 310, 314, 374, 385, 398
— tiosulfati 312
Natrium benzoas 13, 15, 16, 18, 21, 25, 27, 28, 30, 31, 33, 42, 79, 82
— bromatum 20, 111
— carbonicum 97
— hydrogencarbonicum 14, 54, 55, 57—63, 66, 69, 78, 79, 81, 91
— iodidum 113
— metabisulfurosum 424
— phosphoricum 153
— salicylicum 19
Negamicini 572
Neomycini sulfas 240, 246, 247, 250, 251, 256, 266, 267, 310, 391, 396, 397
Neuleptil 367, 369
Nicetamidi 44, 45
Nicotinamidum 422
Nipagini 301, 309, 311, 339, 350, 351, 436

Scanned with OKEN Scanner

Nipasoli 301, 339, 351
Nitrazepam 195, 368
Nitrofurali 222, 227, 292
Nitrofurani 415
Nitrofurantoini 226
Nitroglicerinum 109—111
Noraminophenazonă 183
Novalgini 245
Novocaini 59, 72
— hydrochloridi 288
Nystatini 223, 226, 229, 231, 233, 234, 244, 274, 276, 370, 396

O

Olei Cacao 223, 230, 231, 232, 234, 244, 247, 251, 267, 330, 335, 388
— Cadini 594
— Lavandulae 390, 393, 394, 606
— Lini 383, 390
— Olivae 606
— Parafini 356, 388
— Ricini 299, 357, 382, 388, 389, 390
Oleosacchari Anisi 14
— Foeniculi 87
Oleum Cacao 33, 76, 93, 99, 100, 103
— Eucalypti 251
— Heliathy 83, 84, 89, 125, 245, 253, 259, 260, 267—269, 295, 382, 386, 387, 388, 396, 409
— Jecoris 221, 222, 385, 386, 387, 389
Oleum Ricini 92, 94, 97, 99
Ortooxichinoleini salicylatis 245
Osmatin 540
Oxacillini 126, 232, 277
Oxazepam 199, 368
Oxitetraciclină 529
Oxychinolini sulfatis 315
Oxytetraciclyni hidrochloridi 311

P

Pancreatini 54
Papaini hydrochloridi 248
Papaverini hydrochloridi 235, 327, 329, 337, 347, 349, 352
Paracetamoli 173, 185, 334, 351
Papaverinum hydrochloridum 13, 35, 36—39, 43, 46, 58, 65, 67, 69, 74, 79, 108, 109, 143, 165
Paraffini liquidi 94, 293, 294
— solidi 388
Paramonochlorphenoli 398
Pectinum 461
P.E.G. 400 222, 225, 227, 335, 371, 412
— 4 000 222, 225, 227, 335, 371, 412
Penicilini 216, 227, 230, 231, 232, 263, 267, 300, 309, 313, 466
Pentabarbitali natrici 143
Pentamethiltetrazolum 492
Pepsini 341
Peromag 61
Phenacetini 19, 78, 171, 186, 336, 454, 455
Phenazoni 25, 40, 45, 70, 87, 152, 155, 212, 239, 240, 241, 246, 277, 278, 323, 324
Pheniramini 38, 405
— salicylatis 268
Phenobarbitali 12, 16, 19, 20, 35, 36, 38—40, 43, 44, 64, 69, 77, 107, 109, 235, 339
— natrici 22, 37, 65, 77, 116, 149, 150, 155, 185, 235, 330
Phenoli 133, 240, 243, 244, 271, 278, 280, 396, 397, 399
— liquefacti 238, 262, 278, 280, 381, 399
Phenolphtaleini 79, 82, 83, 91, 96
Phenosalyli 134, 279, 281, 282
Phenylbutazonum 181, 185, 603
Phenylcarbazidi 222
Phenylhydrargyri boratis 221, 245, 403
Phenylii salicylatis 210, 211, 283, 397
Phenylmercuri nitratis 291, 292
Physostigmini salicylatis 295
Phytomenadionum 434
Picături pentru ochi cu aspartat de argint 509
— — — — cloramfenicol 0,56% 510
— — — — penicilină 510
— — — — prednisolon 513
— — — — sulfamide 509
— — — — sulfat de atropină 1% 512
— — — — — — zinc 0,25% 509
Picis liquidae 482
Pilocarpini nitratis 294, 295
Piperazini 358
— citratis 358
Polidin 265
Polimixini B sulfatis 249, 268, 309, 397
Polivitamine 573
Polyaethylenglycoli 400 13, 258, 266
— 4 000 218, 258, 266
Polysorbati 80, 254, 257, 283, 339
Polyvinylpirolidoni 246
Potio gummosae 65, 70, 82, 90, 343, 350
— Rivieri 475
Prednisoni 35, 36, 39, 40, 42, 43, 46, 184, 185, 227, 250, 254, 275, 308, 392
Prednisoloni acetas 135
Premixule 575
Presoxin 506
Procaini hydrochloridi 38, 65, 68, 71, 72, 74, 87, 165, 240, 241, 243, 271, 277, 287, 290, 298, 300, 310
Progesteroni 227
Promethazini hydrochloridi 364
Propilenglicolum 12, 138, 157
Propyli p-aminobenzoatis 70
Propolis 402
Propranolol 106, 109, 162, 199, 368
Propylenglycoli 239, 241, 244, 246, 248, 254, 269, 270, 274, 275, 350, 390
Propylii p-hydroxybenzoatis 283
Protargoli 291, 378
Pudre antipruriginoase 563

Scanned with OKEN Scanner

— medicamentoase 563
— oftalmice 563
Pulvis Doveri 13, 14, 30, 85, 86
— Effervescens 92
— Ipecacuanhae 76
— Opii 84
— — et Ipecacuanhae 13, 14, 70, 85, 87
— Rhei 54
Pyoctamini 269, 521
Pyrani 78, 186
Pyridoxini hydrochloridi 206, 422

R

Resorcinoli 97, 240, 255, 270, 277, 279, 287, 289, 290, 292, 381, 389
Resina Jalapae 96
— Scammoniae 96
Rethinoli palmitati 127
Riboflavini 277, 300, 302, 304, 305, 422, 435, 445
Rifampicini 339
Rinofug 253, 262, 265, 267
Rivanoli 225, 234, 242, 271, 384
Romazulan 377
Romergani 27, 37, 39, 77, 138, 141, 148, 320, 328, 332, 339, 355, 362, 364, 368, 385, 396, 298
— maleati 77, 181
Rudotel 198, 369
Rutosidi 122

S

Saccharini 27, 30, 52, 64, 89, 320, 339, 342, 344
Sacchari lactis 221, 222, 224—226, 230, 232, 234, 235, 329, 333, 336, 337, 376
Saccharosi 11, 13, 35, 37, 40, 56, 84, 85, 122, 262
Saccharum lactis 31, 38, 40, 41, 43, 44, 46, 51, 105, 124, 143
Salicylamidi 181
Salipirini 186
Saloli 209, 210
Sapo viridis 600
Saprometin 529
Saprosani 85, 96, 227, 344
Scopolamini bromhydricum 0,25% 296
Scopolamini hydrobromicum 164, 435
— hydrochloricum 199
Sevenali 42
Sintofolini 221, 222, 225, 227, 228, 371, 387
Sinuspax compr. 641
Sirupi Aetheris 26, 353
— Altheae 321, 322, 330, 610
— Ammonii chloridi anisati 321, 326, 327
— Auranti 22, 24, 26, 35, 53, 323, 326, 334, 335, 340
— Balsami Tolutani 16, 17, 18, 21, 24, 26, 28, 33, 319, 320, 329
— Belladonnae 26, 72, 80
— Cacao 610
— Carameli 360
— Carboxymethylcellulosi Na 340, 345, 611
— Citri 50
— Codeini 16, 17, 18, 21, 24, 25, 26, 27, 28, 31, 80, 319, 329
— Ferri chloridi 132, 360
— — iodati oxydulati 131
— Foeniculi 29, 611
— Glucosi 465
— Ipecacuanhae 76, 331, 611
— Kalii sulfognajacolsulfonici 23, 33, 42, 322, 325
— Liquisitiae 19
— Menthae 77, 612
— Rubi idaei 356
— Simplicis 15, 18, 19, 20, 22, 24, 30, 53, 60, 65, 236, 320, 321, 325, 327, 328, 331, 352, 349, 351, 352
— Thyocoli 16, 18, 324
— Thymi 612
Soluție injectabilă de arecolină bromhidrică 495
— — — acid ascorbic 504
— — — adrenalină 1‰ 497
— — — atropină 496
— — — cacodilat 500
— — — cafeină și benzoat de sodiu 492
Soluție injectabilă de clorură de calciu 499
— — — calciu — magneziu 500
— — — diazepam 494
— — — folcisteină 501
— — — formol 10% 497
— — — gluconat și levulinat de calciu 10% 500
— — — hiposulfit de sodiu 10% 497
— — — iodispet (Yatren) 501
— — — iodură de sodiu 498
— — — metenamină 25% și 40% 499
— — — pilocarpină 496
— — — pentetrazol 10% 492
— — — pneumosept 499
— — — procain 494
— — cu progesteron 505
— — — romergan 2,5% 497
— — de romtiazin 493
— — — ruminol 498
— — — salicilat de sodiu 493
— — — stricnină 1% 492
— — — ulei camforat 20% 493
— — — vasoperif 1‰ 496
— — — Vitamina A 502
Soluția injectabilă de vitamina
— — — — A+D_2 502
— — — — B_1 503
— — — — B_2 503
— — — — D_2 502
— — — — E 10% 503
— — — — K 504

Scanned with OKEN Scanner

— — — xilină 495
Soluție perfuzabilă de clorură de calciu 507
— — electrolitică 139, 144, 153, 507
— — — cu sorbitol 508
— — de hidrogencarbonat de sodiu 509
— — McScherry 506
Soluții acide pentru arsuri chimice 514
Solutio acidi borici 3% 388
— adrenalini 1‰ 287, 288, 289, 299, 300, 314, 315
— — hydrochloridi 1% 38, 99, 374
— actherolei menthae spirituosae 280, 281, 282
— alcoolică de digoxinum 425
— aluminiu acetico-tartarici 239, 252, 386, 387, 389
— ammonii acetatis 17, 23, 24, 26, 27, 28, 319, 320, 321
— — chloridi anisata 25, 28, 29, 42, 90
— argiroli 20% 291
— chlorophormii 76
— conservans 244
— ephedrini 3% 260
— epinephrini 1‰ 255, 256, 289
— ferri chloridi 281
— formaldehidi 293, 398
— hydrocortisoni 378
— hidrogenii peroxydi dil. 237, 397
— iodi spirituosae 270, 272, 274, 395
— natrii chloridi isotonica 44, 252, 254, 265, 266, 288, 296, 297, 313, 315, 373
Solutio natrii hydroxydati 294
— neomicyni sulfatis 1% 310
— ophtalmica isotonica 301
— olei siliconi 5% 460
— phenoli composita 284
— phenylhydrargyri borici 2‰ 222, 247, 261, 288, 290, 296, 298, 299, 300, 303
— physiologicae 255
— polyvinylpyrolidoni 25% 460
— pyoctanini 269, 375
— rivanoli 1‰ 382
— zinci chloridi 397
— sorbitoli 283
— sorboxaetheni 50% 281
— xilini 287, 289, 300, 308
Solvocilini 397, 529
Sorbitoli 70, 351, 401, 443
Span 80 410
Sparteini sulfatis 80, 359
Species pectoralis 574
— tussicularum 574
Spiriti ammonii chloridi anisati 32
— camphorae 482
— saponatis 605
— sinapis 482
Stamicini 223, 224, 225, 230, 233, 275, 375, 370, 391, 673
Stearinum 97, 471, 605
Sterotex 471
Stimulodigestal 570
Stovaini 69, 98
Streptomycini 227, 251, 267, 374
Strychnini nitratis 205
— sulfatis 49, 109, 129, 203 206, 400, 492
Sulfacetamidi 255, 257, 265, 272, 310, 311
Sulfachinoxalinum 481
Sulfafenazol 571
Sulfamerazinum 435
Sulfametini 224
Sulfametoxidiazini 340
Sulfamidi 389
Sulfamilamidi 221, 222, 225, 273
Sulfatiazoli 101, 223, 225, 227, 231, 232, 239, 234, 248, 254, 259, 263, 371, 373, 396
Sulfuris precipitati 387, 390, 393
Supercortizol 261
Superprednoli 46, 244, 251
Suzotril 560

T

Talazol 571
Talci 135, 382, 385, 387, 389, 391, 392, 393, 394, 455
Tannini 220, 264, 270, 395
Tavegyl 333
Terpini hydrati 13, 14, 18, 21, 25, 26, 30, 31
Tetracaini hydrochloridi 99, 133, 243
Tetraciclini 225, 227, 229, 233, 248, 256, 276, 290, 340, 371, 374, 398, 436, 486, 573
— ung. 540
Theobromini 105, 106, 107, 114, 115, 120, 360
— natrii salicylici 117, 119, 213
Theophylini 12, 34, 35, 36, 37, 41, 116, 117, 213, 328, 337, 338
Thyaminum hydrochloridum 204, 422
Thymoli 244, 259, 272, 280, 398
Thyocoli 27
Tinctura Absinthii 49, 480, 612
— Aconiti 17, 18, 21, 26, 27, 272, 319, 320, 339
— Amara 47, 48, 49, 206, 519
— Anisi 343
Tinctura Anticolerina 88, 613
— Arnicae 479
— Aromatica 612
— Aurantii 130, 351
— Balsami Tolutani 259
— Belladonnae 17, 26, 27, 31, 33, 64, 70, 72, 80, 88, 160, 168, 319, 321, 324, 349
— Benzol 259, 274
— Capsici 189
— Chinae 48, 154, 519
— Cinnamoni 283
— Citri 358
— Crataegi 112, 160, 303, 613

Scanned with OKEN Scanner

— Davilla 613
Tinctura Eucalypti 34, 45, 259
— Gentianae 47, 48, 49, 130, 206, 519
— Hammamelidis 314
— Jodi 483
— Ipecacuanhae 20, 32, 33, 35, 324, 326
— Juniperi 480
— Menthae 45, 49, 613
— Myrthae 518
— Opii 49, 167, 168, 517, 613
— Passiflorae 153, 155, 160, 614
— Ratanihae 272, 274, 277, 283, 376, 397
— Saponariae 34
— Strychni 47, 48, 49, 153, 519
— Thymi 22, 32, 34, 330, 614
— Tormentillae 89, 343
— Valerianae 49, 80, 146, 151, 153, 160, 203
— Vanilliae 93
Tioridazini 139, 142, 162, 198, 367
Tirotricini 240, 284
Tisercin 368, 369
Tolazolini hydrochloridum 128
Tragacanthae 129
Trepal 194
Tribenozidi 127
Tricofitin 541
Tricolaval 559, 572
Tricrezoli 398
Triethanolamini 606
Trifluoperazini 197, 367, 368
Tripaflavină 542
Tripelenamin 541
Tripodin 561
Tripsini 216, 593
Trishydroxymethylaminomethanum 441
Troxevazini 127
Tween 80 222, 253, 350, 371
Tumenoli 217

U

Ufrix 124
Ulei de bumbac 445
— — sesam 445
— — soia 445
— emulsificant anionicum 615
— glyceroli 391
— hydrophylicum 603
— — anionicum 615, 616
— — neionicum 615
— simplicis 385, 387
— stearini 614
Ureea 247, 306, 312, 428
Urethanum 414, 422
Urotropini 209

V

Vamex 575
Vanilini 239, 356, 357
Vaselini 232, 245, 246, 254, 261, 263, 264, 267, 293, 306—308, 385, 387—392, 406
Verde brilliant 382
Veronali 160
Vitamini A 223—235, 252—254, 261, 264, 267, 387, 392, 396
— A + D_3 232
— B_1 275, 298, 301
— B_2 276, 302, 306, 396
— B_6 275, 360, 396
— B_{12} 360
— B complex 54, 277, 342
— C 53, 54, 235, 265, 302
— D_2 388
— D_3 437, 480
— E 224, 231, 392
— F 223, 392, 393, 486
— K 235
— PP 195

X

Xilini 73, 74, 100, 135, 250, 265, 290, 397, 491
Xylocaini hydrochloridi 284

Z

Zinci chloridi 273, 278, 383, 384, 395
— oxydi 97, 99, 135, 385—387, 389, 391, 393, 399
— sulfatis 220, 287—289, 592

Scanned with OKEN Scanner